

DOSSIER **LA CRISE ? CONNAIS PAS !**

50 LOGICIELS GRATUITS

- ✓ GRAVURE ✓ SÉCURITÉ ✓ VIDÉO ✓ PHOTO
- ✓ P2P ✓ BUREAUTIQUE ✓ BLOGS

MESSENGER 2009
PREMIER TEST
 LES BONNES IDÉES,
 LES FONCTIONS
 OUBLIÉES !

NETBOOKS
 LE GRAND DÉBALLAGE
 ► A qui servent-ils ?
 ► Quel modèle choisir ?
 ► Comment les doper ?

PAS À PAS

WEBLIN PEER2PEER WORO VO
 PHOTOONWEB, RDIAN PIDGIN PARTAGEZ NNEXION

FOCUS
 MODE D'EMPLOI

GOOGLE CHROME

Nov/Dec. 2008
 24 pages - 2,00 € - 100% pratique
 Code de l'éditeur : 06069-72 - F - 2,00 € - RD
 www.officieldunet.com



LE MEILLEUR DU WEB EN VENTE EN KIOSQUE

EDITORIAL

Le mieux, ennemi du bien ?

Vous souhaitez protéger votre ordinateur des virus ? Facile, vous n'avez qu'à choisir parmi les innombrables logiciels spécialisés. Envoyer un mail ? Très simple, faites appel à un webmail ! Télécharger un peu de musique – en toute légalité bien sûr ? Installez un programme de peer-to-peer, et le tour est joué... Je vois des doigts se lever, des sourcils se froncer pour demander : « *d'accord, j'entends bien, mais quel anti-virus je choisis ? Quel service de messagerie m'en donne le plus ? Et un logiciel de P2P, comment ça marche ?* ». Je vous l'accorde, Internet est une corne d'abondance. Quels que soient le domaine, le besoin, les outils disponibles se comptent par dizaines. Ils s'avèrent souvent tout aussi performants les uns que les autres et, difficulté supplémentaire au moment de trancher, ils sont la plupart du temps gratuits ! Et une fois que vous avez choisi le logiciel, que vous l'avez installé, il faut encore réussir à l'exploiter correctement. Pas simple tout ça. Heureusement, *L'Officiel du Net* est là ! Ce numéro hors série 100% pratique vous donnera, nous l'espérons, des idées pour vivre à fond votre passion du Net. Et des solutions concrètes à vos problèmes, petits et grands.

La rédaction

DANS CE NUMÉRO - CINQ RUBRIQUES Thématiques

Surf PAGE 07	Mail PAGE 25	Peer-to-Peer PAGE 40	Multimédia PAGE 65	Sécurité PAGE 85
-----------------	-----------------	-------------------------	-----------------------	---------------------

N°12 – HIVER 2009
 nous écrire : courrier@officieldunet.fr

SPREA EDITORI S.p.a
 Socio unico Medi & Son S.r.l.

Via Torino 51, 20063
 Cernusco sul Naviglio - (MI) - Italie

Directeur de la publication :
 Lucas Sprea

- Conseil d'administration :
- Lucas Sprea (Président)
 - Stefano Spagnolo (Vice Président)
 - Mario Sprea
 - Paolo Piscopo
 - Massimo Camerata

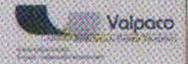


Abonnements :
 L'Officiel du Net
 15, rue de Méry - 60420 Mennevilleiers
 Tél. : 03 22 78 49 89

Imprimé en Europe
 Printed in Europe
 Mazzucchelli Grafiche - Seriate (BG)
 - Italie



Papier : Valpaco European
 Paper Trading



Distribution : NMPP
 Dépôt légal à parution

ISSN : 1179-9396

Commission paritaire : 0207U79235

Réalisation éditoriale :
alchimie médias
 infos@alchimiemedias.com

Ont collaboré à ce numéro :
 Nicolas Cary, Mathilde Aubry, Pierre Lafont,
 Jean-François Chica, Stéphane Philippon,
 Louna Pablo, Stéphane Burgaud.

Photos : ©fr.fotolia.com

Copyright Sprea Editori S.p.A.
 La rédaction n'est pas responsable des textes, documents, photos qui lui sont communiqués et qui engagent la seule responsabilité de leurs auteurs. Sauf accord particulier, les documents, quels qu'ils soient, publiés ou non, ne sont pas renvoyés. Les indications de prix et les adresses figurant dans les pages rédactionnelles sont données uniquement à titre d'informations et sans but publicitaire.

Surf
PAGE 07

DOSSIER

8 - Personnalisez Firefox

Des dizaines de modules complémentaires permettent d'enrichir votre navigateur.

PAS à PAS

12 - Les fonctions secrètes de Google dévoilées

Le plus célèbre moteur de recherche du Net fourmille d'outils et d'options très utiles.

15 - KeePass prend soin de vos mots de passe

Un logiciel qui se souvient de vos précieux mots de passe et qui les protège. Malin !

18 - RSS Bandit vous livre l'info sur un plateau

Mettez un peu d'ordre dans les dizaines de fils d'info auxquels vous êtes abonnés.

TRUCS ET ASTUCES

20 - Les meilleures astuces de nos spécialistes pour exploiter à fond Firefox, Internet Explorer, Opera...

**POUR VOUS ABONNEZ
à L'OFFICIEL DU NET**
RENDEZ-VOUS P.58

Pour nous contactez
courrier@officieldunet.fr

Firefox sur mesure

Vous pouvez ajouter des garnitures sur votre pizza et des sonneries sur votre téléphone. Pourquoi ne pas personnaliser votre navigation sur le Web ?

Mail
PAGE 25

DOSSIER

26 - Quel Webmail choisir ?

Ils vous promettent une adresse pour la vie et bien d'autres choses. Gros plan.

PAS à PAS

30 - Votre premier blog en 20 mn chrono

Simple mais puissant, TypePad est l'outil idéal pour créer et gérer un blog.



33 - Meebo, le chat dans tous ses états

Ne vous souciez plus des outils de chat de vos amis : Meebo dialogue avec tous !

36 - Messenger en fait plus

Messenger Plus! est LE compagnon indispensable de votre logiciel de chat



38 - Osez les appels vidéo avec Skype

40 - TRUCS ET ASTUCES

SOMMAIRE

Peer-to-Peer
PAGE 45

DOSSIER

46 - Premiers pas en P2P

Les bonnes adresses et les meilleurs outils pour réussir vos téléchargements.

PAS à PAS

50 - eMule, mode d'emploi

Il n'y a pas mieux qu'eMule pour récupérer films et musique. Petit guide pratique.

52 - Mininova trouve tout

56 - Créer votre serveur FTP

60 - Télécharger plus vite

20 - TRUCS ET ASTUCES

Sécurité
PAGE 85

DOSSIER

86 - Antivirus : le match

Comparatif des solutions gratuites.

PAS à PAS

92 - Réglez votre pare-feu

Multimédia
PAGE 65

DOSSIER

66 - L'art de la gravure

Comment graver proprement films, musique, données et logiciels.

PAS à PAS

70 - Copiez vos DVD

73 - Des panoramas en 3D

76 - Enregistrez la radio

78 - La TNT avec Wizzgo

80 - TRUCS ET ASTUCES

94 - Protégez vos enfants

96 - Vos données sont en sécurité avec AxCrypt

98 - TRUCS ET ASTUCES

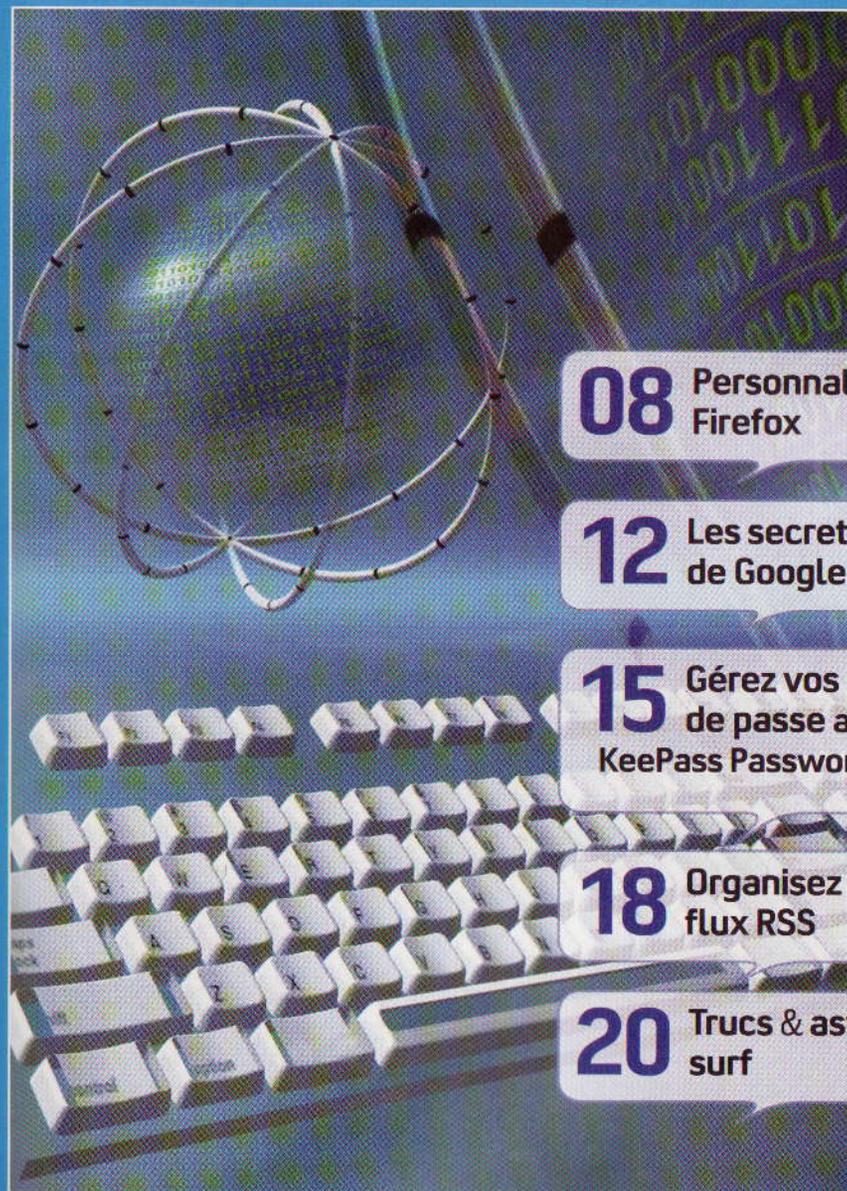
PRIX CANON
2,50 €



En vente chez votre marchand de journaux

SURF

Sur le Web, l'important c'est le contenu ! Voici quelques conseils pour ne plus perdre votre temps à vous battre avec vos logiciels.



08 Personnalisez Firefox

12 Les secrets de Google

15 Gérez vos mots de passe avec KeePass PasswordSafe

18 Organisez les flux RSS

20 Trucs & astuces surf

Personnalisez Firefox

Des milliers de modules complémentaires ont été développés à travers le monde. Plus qu'il n'en faut pour adapter Firefox à votre goût.



L'une des particularités de Firefox réside dans la faculté de lui greffer des outils supplémentaires, imaginés par des développeurs indépendants ou des éditeurs. Les plugins ajoutent des fonctions au navigateur, grâce auxquelles il sait exécuter des applications à l'intérieur des pages Web (lecture de vidéo, animations Flash ou Javascript...). Et ces petits programmes pullulent. De nombreux enthousiastes se sont lancés dans l'aventure, soit pour trouver une réponse à leurs propres besoins, soit pour aider la communauté des utilisateurs de Firefox. Le logiciel libre a décidément du bon !

De fait, il est très simple de trouver de nouveaux modules complémentaires. Et tout autant de de les installer. Il suffit de dérouler le menu *Outils* de Firefox et de choisir *Modules complémentaires*. Une boîte de dialogue vous présente alors plusieurs options. En cliquant sur le bouton *Catalogue*, vous accédez à une liste

de modules recommandés. Si l'un d'entre eux vous intéresse, sélectionnez-le puis cliquez sur le bouton *Ajouter à Firefox*. Il ne reste qu'à le mettre en œuvre. Pour trouver d'autres plugins, cliquez sur le lien *Parcourir tous les modules complémentaires*. Vous arrivez ainsi sur la page du site de Mozilla dédiée aux logiciels compagnons de Firefox.

POUR TOUS LES GOÛTS, TOUS LES BESOINS

Plus de 6 000 modules complémentaires sont actuellement recensés. Ils couvrent de nombreux domaines, certains très pointus. Pour vous aider à améliorer votre navigateur, nous avons opéré ici une petite sélection. Commençons par ceux destinés à faciliter la navigation. Ainsi, URL Fixer (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/2871>) corrige les fautes de frappe que vous commettez en saisissant le nom de domaine d'une adresse Web (.com, .net...), Tab Scope (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/4882>), pour sa part, vous aide à vous y retrouver dans vos onglets. Il affiche pour cela une miniature de la page visitée dès que vous passez le pointeur de la souris sur son onglet. Associez-le à FaviconizeTab (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/3780>), un plugin qui ménage de l'espace dans la barre des onglets. Il permet de réduire la largeur d'un onglet au minimum d'un seul clic et vous évite de faire défiler la barre d'onglets lorsque vous consultez de nombreux sites. Tout aussi MALIN, Auto Dial (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/8615>) affiche la liste des derniers sites visités et ce à partir de tout nouvel onglet. Très pratique si vous consultez souvent les

mêmes sites et que vous souhaitez éviter de fouiller dans l'*Historique* de Firefox.

COMBLER LES MANQUES DE FIREFOX

Si vous êtes accro aux dépêches et sites d'informations, installez No Squint (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/2592>). Tapi dans la barre d'état du navigateur, il contrôle le niveau de zoom

Firefox sur mesure

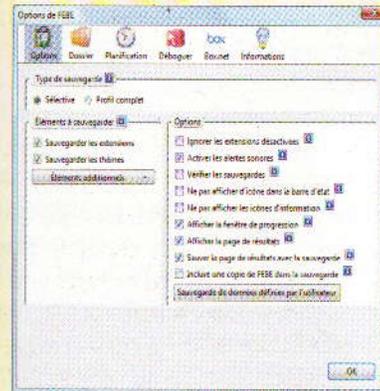
Vous pouvez ajouter des garnitures sur votre pizza et des sonneries sur votre téléphone. Pourquoi ne pas personnaliser votre navigation sur le Web ?



Un module complémentaire pour tout le monde

Firefox est le navigateur le plus modulaire pour personnaliser votre navigation sur le Web. Il existe plus de 3000 modules complémentaires (de petits programmes qui vous permettent de personnaliser Firefox) qui vous aident à vous aider à un fin plus, à mieux vous divertir et à être plus efficace en ligne.

Des détails ? Voici un ou deux exemples suivants, puis visitez notre site dédié aux modules complémentaires pour voir l'étendue des possibilités.



FEBE veille sur vos données

Téléchargeable à l'adresse <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/2109>, FEBE est un utilitaire de sauvegarde fort complet. Il met à l'abri tout ce qui concerne Firefox : les paramètres, les modules complémentaires, les thèmes, les marque-pages, les mots de passe, le cache, etc. Vous mémorisez au choix votre profil dans son intégralité ou seulement certains éléments. Ce plugin se révèle utile également pour synchroniser plusieurs PC, celui de la maison et du bureau par exemple. Une fois les paramètres de sauvegarde réglés, FEBE enregistre vos fichiers automatiquement à intervalles de temps réguliers pour que vous soyez à jour en permanence.

Cooliris, navigateur extrême

Cooliris est un module complémentaire des plus étonnants. Une fois téléchargé (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/5579>) et installé, Cooliris transforme résolument votre manière de naviguer : il ne présente que des images et des vidéos ! Un menu propose une sélection de contenus à explorer. Une barre de recherche permet de parcourir le Web. Seul regret, Cooliris n'est pas encore adapté aux goûts des internautes français. Il en est ainsi des liens vers les sites de vente en ligne qui pointent vers des boutiques faisant commerce Outre-Atlantique. Le choc visuel vaut toutefois un petit détour.



des pages. Vous l'utiliserez pour définir le niveau de zoom par défaut pour tous les sites ouverts par Firefox. Mieux encore : No Squint peut également enregistrer des paramètres différents pour chacun des sites que vous visitez. Il suffit de cliquer sur la loupe avec le bouton droit de la souris et de choisir l'option *Site Settings*. Concernant le téléchargement, pour compléter votre gestionnaire externe (FlashGet ou autre), il existe un module vraiment indispensable, FlashGot. Pour extraire les images et les vidéos des sites Web, nous vous conseillons Video Down-

Modules Firefox
Les modules complémentaires étendent Firefox et vous permettent de personnaliser votre navigation.

recherche de modules dans tous les modules

Nous vous recommandons :

- logRovR** par meyer, Jean Sini
- Have time to read ALL those Blogs! Let RovR fetches posts from your blogs about anything you're browsing, and you summaries you can open read while leaving the web page you were on. It also suggests popular items AND filter about any site you're on too.

Nous recommandons :

- Foxmarks Bookmark Synchronizer** Sécurité et vie privée
- Open IT Online** Gestion des téléchargements
- Adblock Plus** Sécurité et vie privée
- DownThemAll!** Gestion des téléchargements

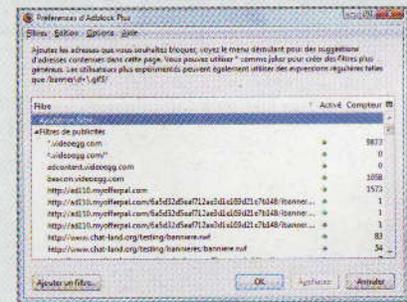
Les plus populaires :

- Adblock Plus** Sécurité et vie privée
- NoScript** Développement Web
- Video DownloadHelper** Gestion des téléchargements
- FlashGot** Gestion des téléchargements

loadHelper (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/3006>). Il détecte automatiquement les flux multimédia récupérables et les télécharge à la demande. Faisons un saut du côté de la bureautique maintenant, avec Open It Online (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/6350>) qui rend Firefox capable de lire à peu près n'importe quel document, qu'il s'agisse de textes, de tableaux ou de présentations. Plus besoin d'avoir l'application native installée sur le PC, le document s'ouvre directement dans votre navigateur.

Adblock, la pub ne lui dit pas merci

Adblock Plus est la solution imparable contre les publicités qui infestent les sites Web. Ce module complémentaire, accessible à l'adresse <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/1865>, est en effet capable de bloquer toutes les images et animations présentes sur une page Web et ce d'un simple clic. Il vous est aussi possible de vous abonner à des listes pour prémunir automatiquement votre navigation des réclames diffusées par les principaux serveurs de publicité.



AU RAYON DES PLUGINS, LA SÉCURITÉ N'EST PAS OUBLIÉE

Si vous recourrez aux services d'un webmail, Gmail, hotmail ou l'un de leurs avatars, jetez donc un coup d'œil à dragdropupload (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/2190>). Cet outil sans prétention permet de glisser simplement et rapidement des fichiers attachés dans les messages. Penchons-nous, pour finir, sur les modules complémentaires consacrés à la sécurité. Indispensable, NoScript (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/>

[addon/722](https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/722)) empêche tout contenu actif (Java, Flash, Silverlight...) de s'exécuter sur les pages Web sans votre consentement express. Petit conseil de prudence élémentaire : n'accordez des permissions permanentes – ou même temporaires – qu'aux sites de confiance. La fonction de navigation privée de Safari et de Google Chrome vous a séduit ? Vous pouvez désormais profiter des mêmes avantages dans Firefox grâce à Distrust (<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/1559>), un module qui, une fois activé, efface toute trace de votre activité.



Google renferme bien plus de fonctions qu'il ne veut bien le montrer. **Levons le voile sur ses (petits) secrets.**

Les fonctions cachées de Google™

Malgré l'allure simple de sa page de garde, Google est un site complexe qui offre de nombreux services. Parmi les mieux cachés, on trouve différents opérateurs de recherche qui vous aident à trouver plus rapidement des résultats pertinents. Placés avant votre requête, ils limitent le champ d'investigation.

LA DIVERSITÉ DE FONCTIONS SELON GOOGLE

Ainsi, « Inurl: » et « allinurl: » limitent la recherche aux adresses des sites. Pour explorer le titre des pages, utilisez « intitle: » et « allintitle: ». « Movie: » et « music: » se concentrent, comme leur intitulé semble l'indiquer, sur les vidéos et la musique. Le mode de recherche avancé, accessible en cliquant sur le lien du même nom, offre d'autres filtres, notamment par date pour obtenir les infos les plus fraîches. Mais depuis belle lurette, Google ne se contente

pas de fouiller le Web. Il fait bien davantage. De nombreux outils et modules sont fournis pour vous simplifier la vie. iGoogle adapte par exemple la page d'accueil de Google à vos besoins ou plus exactement à vos goûts.

En plus des images, vidéos, actualités et autres cartes, Google propose de parcourir une base de données de livres. Vous y trouvez toutes les informations sur l'auteur et l'ouvrage. Dans certains cas, un aperçu est même disponible, voire l'intégralité des pages si l'ouvrage est tombé dans le domaine public. La zone de saisie de Google se transforme à volonté en calculatrice ou en convertisseur d'unités de mesure ou de monnaie. Un outil linguistique est aussi offert, pour traduire des textes, des pages ou pour obtenir des définitions.

Google
Logiciel : Google
Licence : gratuit
Lien : www.google.fr
Niveau : débutant

PAS À PAS > Des outils linguistiques précieux

01 Traduire un texte. Google Traduction (<http://translate.google.fr>) traduit des textes courts et le contenu des sites Web dans et depuis les langues de votre choix. Sélectionnez-les dans les listes correspondantes et cliquez sur *Traduire* pour afficher le résultat.



02 Comprendre un site étranger. Cliquez sur le lien *Traduction des résultats* pour rechercher des sites étrangers à partir d'une requête en français. Entrez les termes de votre recherche, choisissez la langue de destination et cliquez sur le bouton *Traduire et afficher* pour obtenir le résultat traduit et le même dans sa langue d'origine.

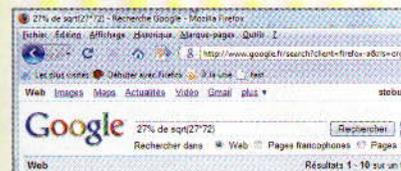


03 Obtenir une définition. Trouvez des définitions dans plusieurs langues ou traduisez des termes en cliquant sur le lien *Dictionnaire*. Choisissez une langue dans la liste déroulante, tapez un mot dans la zone de saisie et cliquez sur le bouton *Rechercher dans le dictionnaire* pour afficher la définition.



PAS À PAS > Un as du calcul et des conversions

01 Réaliser une opération. Pour obtenir le résultat d'un calcul, tapez simplement l'expression dans la zone de recherche de Google. Comme il se doit, la calculatrice respecte les priorités entre les opérateurs « + », « - », « * » et « / » et reconnaît l'usage des parenthèses. Des formules complexes trouvent aussi leur réponse grâce aux symboles « ^ », « cos », « sin », « i », « e », « pi », « ! », « % » ou encore « sqrt » (racine carrée).



02 Convertir une valeur. De la même façon, Google convertit des nombres dans différentes unités, poids, mesures et même monnaies. Entrez votre question en langage courant. Par exemple : « combien de mètres dans un mile » ou « 137 Eur en dollars ».



PAS À PAS > iGoogle, un accueil personnalisé

01 S'inscrire au service. Pour vous inscrire à iGoogle, allez à www.google.fr/ig et cliquez sur le lien *Connexion*. Dans la page suivante, activez le lien *Créer un compte maintenant* et suivez les instructions.



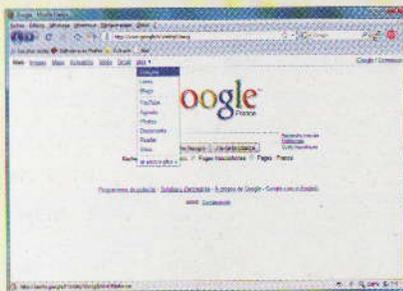
02 Sélectionner les éléments. Choisissez les onglets que vous souhaitez voir figurer sur votre page iGoogle, un thème d'affichage et indiquez votre code postal. Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur le bouton *Afficher votre page*.



03 Retoucher la page d'accueil
 Votre nouvelle page contient les gadgets ajoutés par défaut. Pour les paramétrer ou les supprimer, cliquez sur la flèche qui apparaît dans chacune des fenêtres. Insérez de nouveaux gadgets en cliquant sur le lien *Ajouter des modules*.

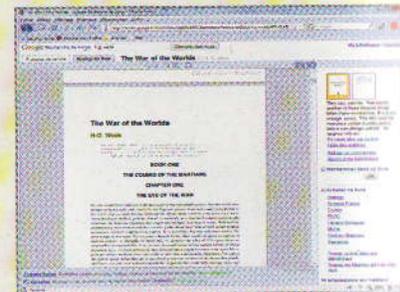


PAS À PAS > Une vaste bibliothèque en ligne



01 Rechercher un livre. Pour aller à la page de recherche des livres, cliquez sur le lien *Plus* et sélectionnez *Livres*. Dans la page suivante, saisissez le nom d'un auteur ou d'un ouvrage et cliquez sur le bouton *Chercher des livres*.

02 Découvrir les ouvrages. La page de résultats présente des liens vers les ouvrages correspondants. Cliquez sur l'un d'entre eux pour obtenir des informations sur le livre en consultant un aperçu ou la globalité.



Gérez vos mots de passe avec KeePass Password Safe

A force de multiplier les mots de passe, on finit par ne plus s'y retrouver. KeePass Password Safe permet de gérer de multiples identifiants et de les protéger dans un coffre fort virtuel.

Démonstration.

Pour assurer la confidentialité de vos données, tout doit être protégé par mot de passe : accès à des forums, comptes bancaires en ligne, sites de vente... Pour plus de sécurité, chacun de ces mots de passe doit être compliqué et différent des autres. Pas question d'utiliser le même partout, ni de les noter sous son clavier ou dans un carnet accessible de tous !

UN SEUL MOT DE PASSE SUFFIT POUR TOUTES LES DONNÉES

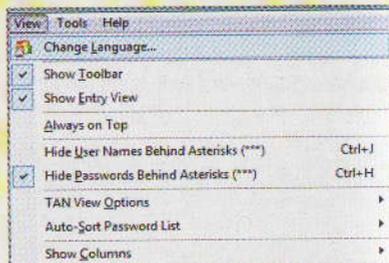
Facile me direz-vous, oui mais encore faut-il s'en souvenir. La solution consiste à les stocker dans un environnement protégé comme celui de KeePass Password Safe. Ce coffre-fort à mots de passe stocke vos identifiants et les tient loin du regard des autres puisqu'il bénéficie lui-même de plusieurs mesures de sécurité. De fait, les dos-

siers de KeePass sont presque inviolables. Vos mots de passe sont enregistrés dans une base de données que vous organisez comme vous le souhaitez. Par groupe d'applications, par exemple. Pour vous aider à vous y retrouver, une fonction de recherche est aussi proposée. Chaque fois que vous avez besoin de saisir un identifiant, il suffit d'ouvrir KeePass Password Safe, de saisir le seul mot de passe que vous avez besoin de retenir - celui qui débloque le logiciel - et d'aller piocher le code voulu. Via des plugins, le logiciel peut aussi être adapté à chacune de vos applications. Il sait ainsi réparer les erreurs que vos mauvaises habitudes vous ont fait commettre, comme importer vos mots de passe dans le navigateur Internet. Il peut aussi les récupérer des mots de passe gérés par d'autres logiciels. Il suffit pour cela de télécharger un plugin sur le site <http://keepass.info/plugins.html>.

KeePass Password Safe
 Version : KeePass 1.14
 Licence : gratuit
<http://keepass.info>
 Niveau : intermédiaire
 Taille : env. 1,35 Mo

PAS À PAS > Traduire l'interface en français

01 Télécharger le fichier de langue. Pour traduire l'interface de KeePass en français, rendez-vous à l'adresse <http://keepass.info/translations.html>. Téléchargez l'archive zip sur le bureau et copiez son contenu dans dossier d'installation de KeePass (par défaut : «C:\Program Files\KeePass Password Safe»).



02 Choisir la langue. De retour dans le logiciel, déroulez le menu *View* et choisissez l'option *Change language*. Dans la nouvelle fenêtre, cliquez sur *French* puis sur *OK* pour relancer le logiciel désormais en français.

PAS À PAS > Protéger la base de données

01 Choisir un mot de passe général. Commencez par créer la base qui abritera vos données. Au démarrage du logiciel, déroulez le menu *Fichier* et cliquez sur *Nouvelle*. Saisissez un mot de passe pour protéger la base ou générez une clé automatique, qui sera encapsulée dans un fichier image et stockée sur votre disque dur, en cliquant sur l'icône en forme de disquette. Dans ce cas, vous devez choisir *Réutiliser* dans la boîte de dialogue suivante pour ne pas détruire les clés



déjà créées dans ce fichier. Les deux méthodes sont combinées en cochant la case *Utiliser mot de passe principal et fichier clé*.

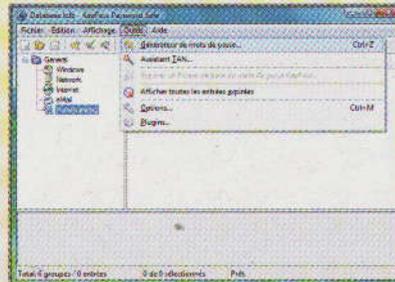
02 Confirmer le mot de passe. Si vous avez choisi d'utiliser un mot de passe, confirmez-le dans la boîte de dialogue suivante et cliquez sur *OK*. Pour vous aider, cliquez sur le bouton « ... » pour afficher le mot de passe tapé en toutes lettres.

03 Une image comme clé. Si vous avez sauvegardé votre clé dans une image, cliquez sur le bouton *Utiliser la souris comme source d'aléa*. Déplacez la souris puis cliquez sur *OK*.

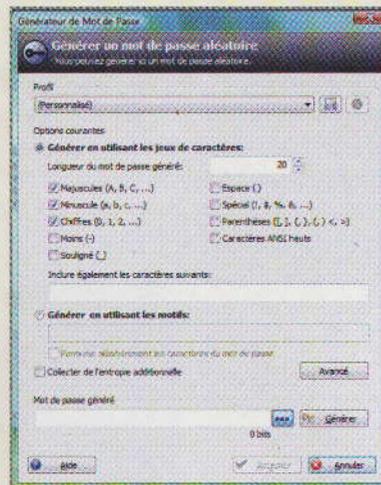


PAS À PAS > Gérer vos mots de passe

01 Créer un mot de passe complexe. Si vous avez du mal à trouver un mot de passe qui vous convienne, laissez faire KeePass. Déroulez le menu *Outils* et choisissez l'option *Générateur de mots de passe*.

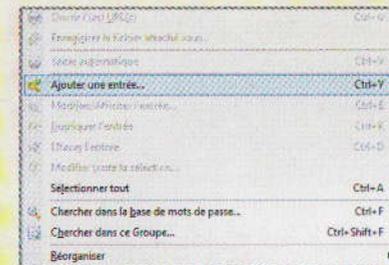


02 Varier les paramètres. Dans la boîte de dialogue suivante, sélectionnez les options qui serviront à la composition de votre mot de passe : caractères inclus, majuscules, nombres, caractères spéciaux... Cliquez ensuite sur le bouton *Générer*. Affichez le



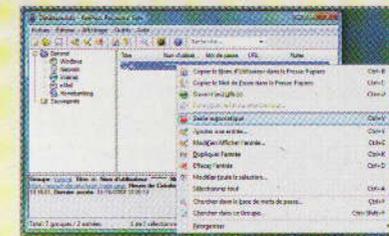
mot de passe en cliquant sur le bouton « ... » et copiez-le dans le presse papier de Windows.

03 Enregistrer un mot de passe. Pour enregistrer le mot de passe dans KeePass, sélectionnez une catégorie (*Windows*, *Internet*...) et cliquez avec sur le bouton droit de la souris dans le panneau droit de la fenêtre.



Choisissez *Ajouter une entrée*. Dans la fenêtre suivante, indiquez votre nom d'utilisateur, copiez le mot de passe (*Ctrl + V*) et nommez l'entrée pour vous souvenir de son usage. Cliquez sur *OK* et sauvegardez les modifications.

04 Utiliser le mot de passe. Pour utiliser le mot de passe, rendez-vous à la page Web ou dans la zone du logiciel qui doit accueillir l'identifiant. Lancez KeePass, cliquez avec le bouton droit sur l'entrée correspondante et sélectionnez *Saisie automatique*.



RSS Bandit : Jonglez avec les flux RSS

Grâce aux flux RSS, l'information vient à vous. Vous restez au fait de l'actualité sans grand effort. **RSS Bandit s'avère très utile pour organiser et gérer vos fils d'infos.**



RSS Bandit est un agrégateur de flux. Il vous sert à recevoir le contenu mis à jour de vos sites favoris. Son interface offre de nombreux avantages par rapport à la méthode manuelle qui consiste à lire les flux directement depuis votre navigateur Internet. RSS Bandit ressemble dans la forme à Outlook Express, avec un panneau dédié à l'affichage des différentes boîtes de réception des articles.

AUSSI SIMPLE QUE DE LIRE VOTRE COURRIER

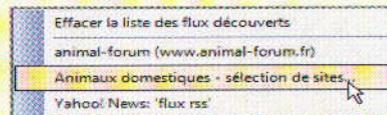
Des groupes sont générés par défaut, mais vous pouvez modifier l'arborescence à votre guise. Pour ajouter une nouvelle catégorie, il suffit de cliquer avec le bouton droit dans le panneau de RSS Bandit. Choisissez ensuite *Nouvelle catégorie*, donnez-lui un nom et c'est terminé ! Déplacez les flux d'une catégorie à l'autre en les faisant glisser avec la souris. Comme dans le logiciel de messagerie de Microsoft, le panneau droit de RSS Bandit

est scindé en deux parties. Dans la zone haute, se trouvent les messages stockés dans la catégorie en cours de consultation. Les messages non lus apparaissent en gras. S'ils datent un peu, cliquez sur le bouton *Réactualiser tous les flux*. La partie située au dessous affiche le message sélectionné. Un panneau de recherche permet de retrouver aisément un message. Le navigateur Internet intégré à RSS Bandit scrute les pages à l'affût de nouveaux flux à ajouter dans votre base. Cela évite de saisir vous-même les adresses, parfois complexes, qui y mènent.

RSS Bandit 1.6.0.2
 Licence : gratuit
 Niveau : débutant
 Lien : www.rssbandit.org
 Taille : environ 7,7 Mo

PAS À PAS > Ajouter un flux RSS

01 **Trouver un fil d'infos.** Rien de plus simple que trouver un flux RSS si vous utilisez le navigateur intégré. Quand l'icône *Flux découverts* passe à l'orange pendant que vous naviguez, cliquez dessus, sélectionnez une adresse dans la liste proposée et suivez l'assistant pour l'ajouter à RSS Bandit.



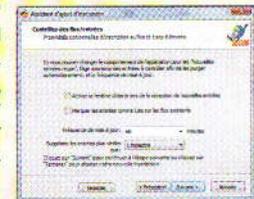
02 **Un peu d'ordre.** Dans le panneau *Titre et catégorie* de l'assistant, vous pouvez changer le nom du flux mais surtout le placer directement dans une catégorie. Déroulez pour cela la liste *Catégorie* et choisissez le thème adéquat.



03 **Mémoriser votre identifiant.** Si le flux auquel vous vous abonnez requiert un identifiant et un mot de passe, entrez ces informations dans le panneau *Identifiants de l'inscription* après vous être inscrit sur le site. Si ce n'est pas le cas, cliquez directement sur *Suivant*.

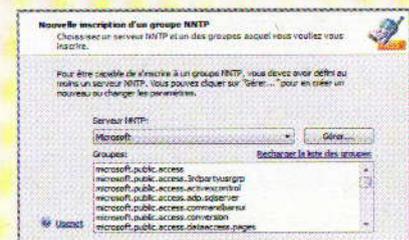
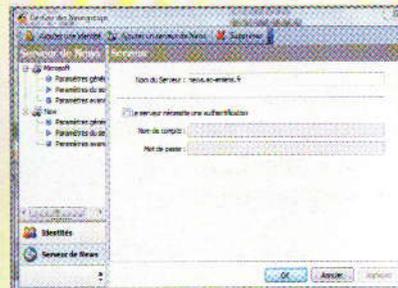


04 **Contrôle.** Le panneau *Contrôle des flux et entrées* permet de limiter l'extraction des articles existants aux plus récents ou au contraire de tout récupérer. Réglez ensuite la fréquence d'actualisation et cliquez deux fois sur *Suivant* pour enregistrer ces réglages.



PAS À PAS > Accéder à un newsgroup

01 **Ajouter un serveur.** Pour identifier un nouveau serveur de news, déroulez le menu *Outils* et choisissez *Newsgroups*. Dans la boîte de dialogue suivante, nommez le serveur, indiquez son adresse, saisissez vos identifiants et cliquez sur *OK*.



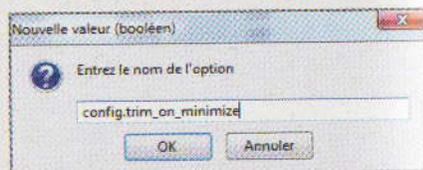
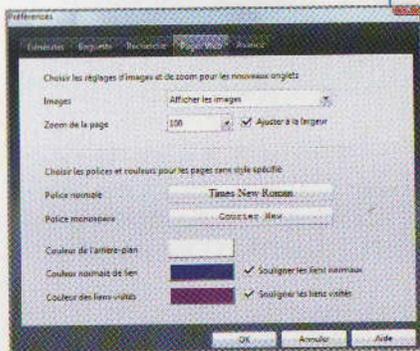
02 **S'abonner à un groupe.** Pour s'abonner à un groupe, cliquez à droite du bouton *Nouveau* et choisissez *Inscription à un Newsgroup*. Dans le premier volet de l'assistant, sélectionnez un serveur puis un ou plusieurs groupes et poursuivez de la même façon qu'avec les flux RSS.

Trucs & Astuces

Les navigateurs sont des logiciels comme les autres. Truffés de fonctions pas toujours faciles à découvrir et encombrés d'outils au fonctionnement peu satisfaisant. **Voici quelques remèdes.**

OPERA : ADAPTER LA LARGEUR DES PAGES

Lorsque vous ouvrez une page Web trop large pour votre écran ou que vous abusez du zoom, vous êtes obligé d'utiliser l'ascenseur horizontal de votre navigateur pour consulter toute la surface de la page. Sauf avec Opera ! Déroulez le menu *Outils* et choisissez *Préférences*. Sous l'onglet *Pages Web*, cochez la case *Ajuster la largeur*. Cliquez ensuite sur le bouton *OK* pour en faire l'option par défaut. Vous gardez bien sûr la possibilité d'utiliser l'outil *Ajuster à la largeur* de la barre d'outils au cas par cas.



FIREFOX 3 : LIBÉRER LA MÉMOIRE

Lorsque vous réduisez la fenêtre de Firefox dans la barre des tâches de Windows, le logiciel continue de consommer de la mémoire. Ce gourmand ne vous montre pourtant plus rien ! Il existe un réglage qui forcera votre navigateur à libérer un maximum de mémoire lorsque qu'il est inactif. Dans la barre d'adresses du navigateur, entrez « *about:config* » et pressez la touche *Entrée*. Passez l'écran d'alerte, cliquez avec le bouton droit de la souris n'importe où dans la page suivante et sélectionnez *Nouvelle* puis *Valeur booléenne* dans le menu contextuel. Dans la nouvelle fenêtre, entrez « *config.trim_on_minimize* » comme nom de l'option et cliquez sur *OK*. Sélectionnez la valeur *True* puis cliquez sur *OK*. L'option sera active dès le prochain démarrage de Firefox.

FIREFOX 3 : AFFICHER LES RECHERCHES DANS UN NOUVEL ONGLET

Par défaut, les résultats des requêtes que vous formulez depuis la barre de recherche de Firefox sont affichés à la place de la page web en cours de consultation. Pour les ouvrir dans un nouvel onglet, entrez la valeur « *about:config* » dans la barre d'adresses et pressez la touche *Entrée*. Cherchez l'option *browser.search.openintab* et double-cliquez dessus pour passer sa valeur de *False* à

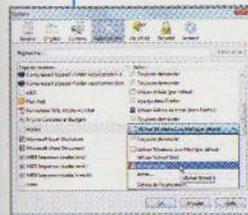
True. Relancez Firefox. Attention : les résultats sont affichés dans un nouvel onglet seulement si vous validez vos critères au moyen de la touche *Entrée*. Si vous lancez votre recherche en cliquant sur le bouton *Rechercher* de la barre d'outils de Firefox, l'affichage se fera dans la fenêtre actuelle en lieu et place de la page que vous consultiez.



FIREFOX 3 : CHOISIR LES APPLICATIONS

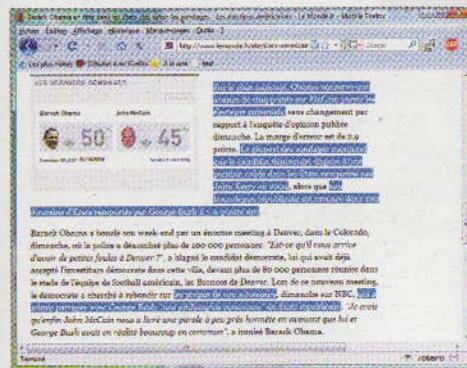
Vous pouvez décider quelles applications prennent en charge certains liens dans les pages Web. Par exemple, les liens de type « *mailto* » grâce auxquels vous envoyez des messages peuvent être associés à un service de webmail plutôt qu'au logiciel de messagerie par défaut de Windows. Pour modifier ce paramètre, ouvrez le menu *Outils* de Firefox et choisissez *Options*.

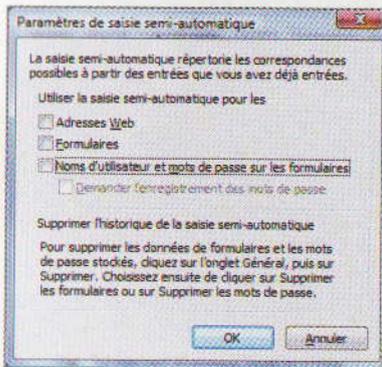
Sous l'onglet *Applications*, déroulez la liste « *mailto* » et choisissez un autre service. Cliquez sur *OK* pour valider. Pour les autres types de fichiers, Firefox permet de basculer d'un module complémentaire (indiqué par une pièce de Lego bleue) à une application installée sur votre PC.



FIREFOX 3 : OPÉRER DES SÉLECTIONS MULTIPLES

Si vous avez besoin de recopier plusieurs éléments d'une page Web vers une autre application (traitement de texte, messagerie...), vous devez d'ordinaire procéder en autant d'étapes que vous avez de blocs à copier. Vous pouvez gagner du temps avec Firefox 3 en pressant la touche *Ctrl* du clavier puis en sélectionnant tour à tour les zones à dupliquer. Une fois la sélection terminée, et sans relâcher la touche *Ctrl*, cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez *Copier* dans le document de votre choix.



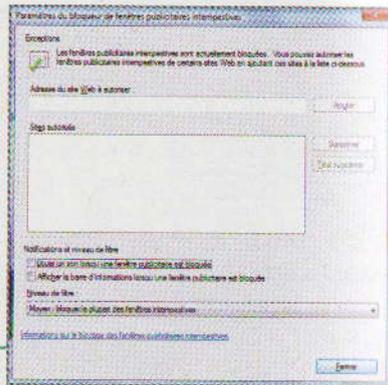


INTERNET EXPLORER 7 : CONTRÔLER LA SAISIE AUTOMATIQUE

Si plusieurs personnes ont accès à votre ordinateur, mieux vaut ne pas laisser activée la saisie semi-automatique d'Internet Explorer. À chaque fois qu'ils saisiront une adresse ou rempliront un formulaire, vos invités risquent en effet d'entrevoir certaines informations que vous auriez souhaité garder pour vous. Déroulez le menu *Outils* et choisissez *Options Internet*. Activez l'onglet *Contenu* et dans la zone *Saisie semi-automatique*, cliquez sur le bouton *Paramètres*. Décochez les cases *Adresses Web*, *Formulaires* et *Noms d'utilisateur et mots de passe sur les formulaires*. Cliquez sur *OK* pour valider. Sous l'onglet *Général*, dans la zone *Historique de navigation*, cliquez sur le bouton *Supprimer...* et effacez les données concernant les formulaires et les mots de passe.

FIREFOX 3 : TROUVER UN MOT SANS TARDER

Lorsque vous recherchez un mot dans une page, vous pouvez utiliser la commande idoine dans le menu *Édition* ou presser le raccourci clavier *Ctrl+F*. Pas très commode. Firefox dispose heureusement d'une fonction de recherche rapide beaucoup plus pratique. Cliquez n'importe où dans la page et saisissez le mot à chercher pour le voir immédiatement surligné.

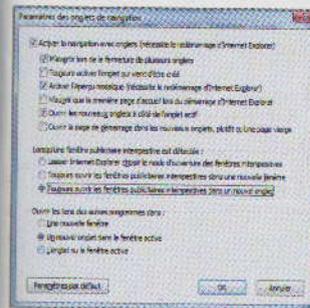
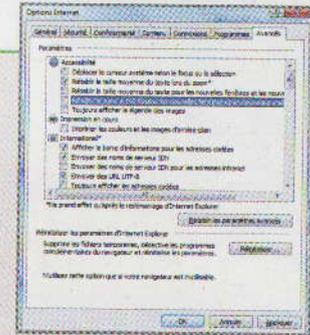


INTERNET EXPLORER 7 : BLOQUER LES SITES EN SILENCE

Vous n'avez pas besoin qu'Internet Explorer vous informe ou vous distraie à chaque fois qu'une fenêtre pop-up est bloquée. Pour désactiver ces avertissements, ouvrez le menu *Outils* et choisissez *Bloqueur de fenêtres publicitaires intempestives* puis *Paramètres du bloqueur de fenêtres intempestives*. Dans la fenêtre suivante, décochez les cases *Jouer un son lorsqu'une fenêtre publicitaire est bloquée* et *Afficher la barre d'informations lorsqu'une fenêtre publicitaire est bloquée*. Cliquez sur *OK* pour valider.

INTERNET EXPLORER 7 : RÉGLER LE FACTEUR DE ZOOM

Lorsque vous faites un zoom sur une page, le niveau de grossissement est conservé sur l'onglet pendant toute la session. La valeur repasse à 100% si vous ouvrez un nouvel onglet ou une autre fenêtre. Pour maintenir le même niveau de zoom sur tous les onglets, déroulez le menu *Outils* et choisissez *Options Internet*. Sous l'onglet *Avancés*, décochez la case *rétablir le zoom à 100%* pour les nouvelles fenêtres et les nouveaux onglets.



INTERNET EXPLORER 7 : GÉRER LES POP-UP

Vous pouvez décider de la manière dont sont ouvertes les pop-up des pages Web exclues du filtre du bloqueur de fenêtres intempestives. Pour les afficher, comme le reste des pages, dans de nouveaux onglets, ouvrez le menu *Outils* et choisissez *Options Internet*. Sous l'onglet *Général*, dans la section *Onglets*, cliquez sur le bouton *Paramètres*. Dans la fenêtre suivante, choisissez l'option *Toujours ouvrir les fenêtres publicitaires intempestives dans un nouvel onglet*. Cliquez sur *OK* pour valider.

FIREFOX 3 : PERSONNALISER LES ONGLETS

Par défaut, Firefox affiche un bouton de fermeture par onglet alors qu'Internet Explorer ne le propose que pour l'onglet actif. Si la deuxième méthode vous semble plus maline, saisissez « *about:config* » dans la barre d'adresses et pressez la touche *Entrée*. Passez l'écran d'alerte et cherchez l'option « *browser.tabs.closeButtons* ». Double-cliquez dessus. Entrez « *0* » dans la fenêtre suivante puis cliquez sur *OK* et relancez le navigateur. Pour revenir à la configuration par défaut, remettez cette valeur à 1. Vous pouvez aussi indiquer la valeur 3 pour avoir un bouton de fermeture d'onglet unique, placé à l'extrémité droite de la barre d'outils.



INTERNET EXPLORER 7 : NAVIGUER DANS LES ONGLETS

Si de nombreux onglets sont ouverts en même temps, il n'est pas toujours facile de se repérer et d'activer celui qui abrite la page que vous cherchez. Pour la trouver plus rapidement, utilisez l'aperçu mosaïque. Activé par le raccourci *Ctrl+Q*, ce mode d'affichage présente toutes les pages ouvertes sous forme d'une mosaïque. Cliquez sur l'image qui correspond au site que vous souhaitez consulter pour accéder à son onglet.

INTERNAUTE(S)

LA RÉFÉRENCE DES MAGAZINES
INTERNET ET LOISIRS NUMÉRIQUES



2.50€

MINI PRIX
PETIT FORMAT
MAX D'INFOS

EN VENTE
chez votre
marchand
de journaux



MAIL

Courriel, messagerie instantanée, appels vidéo et même Blog perso, tous les outils sont là, il ne vous reste plus qu'à COM-MU-NI-QUER :-)



Webmail, lequel choisir ?

Il est bon de bénéficier d'une adresse mail indépendante de son fournisseur d'accès. Vous pouvez ainsi changer d'opérateur sans que cela n'ait d'incidence sur la réception de votre courrier. **Voici un petit guide pour vous aider à choisir le meilleur Webmail.**



Depuis 1996, date de la création du premier service webmail (Hotmail, depuis racheté par Microsoft), ce moyen d'accéder à la messagerie est devenu très populaire. Même les fournisseurs d'accès à Internet le proposent pour donner plus de liberté à leurs clients. Car un webmail est accessible depuis tout point d'accès internet sans aucune configuration. Il suffit de connaître l'adresse du service. C'est aussi sans souci, dans la mesure où l'on n'a pas

besoin de s'inquiéter de l'espace qu'occupent les messages : tout est stocké à distance.

DES SERVICES QUI NE SE VALENT PAS ET UN STOCKAGE PARFOIS RESTREINT

Il y a pourtant de nombreuses offres, concurrentes de celles des FAI, qui montrent qu'un webmail n'est pas seulement un moyen d'accéder à ses messages à distance. Il y a d'abord la question du stockage. Lorsque la capacité d'un compte de FAI se compte en centaines de Mo, certains opérateurs spécialisés proposent plusieurs Go. Aol (<http://services.aol.fr/webmail/>) et Yahoo (<http://fr.mail.yahoo.com/>) offrent même un espace de stockage illimité. Vous pouvez y laisser traîner de vieux messages, même encombrés de pièces jointes avec l'assurance



Certains webmails vous accueillent avec les dernières actualités.

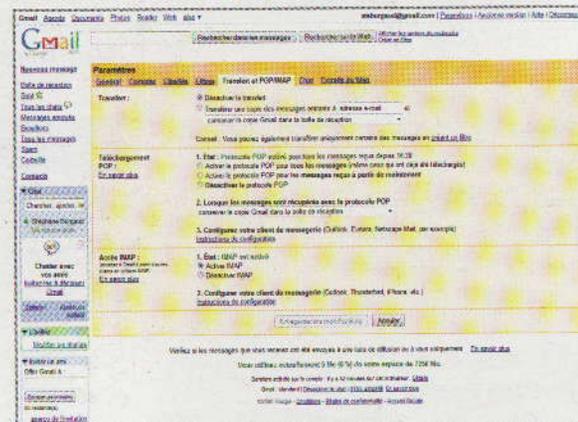
de toujours pouvoir les récupérer. Un webmail c'est aussi une avalanche de services associés. Windows Live Hotmail (<http://www.windowlive.fr/hotmail/>), AOL WebMail et Yahoo! Mail donnent accès à un agenda qui peut être enrichi et consulté, comme la boîte de réception, depuis n'importe quel ordinateur. Mieux encore : vous pouvez les partager et décider de limiter l'accès à l'agenda à vos seuls contacts ou à une partie d'entre eux. Les correspondants habilités peuvent aussi ajouter ou modifier des rendez-vous. C'est très pratique lorsque vous n'êtes pas joignable.

COURRIERS MAIS AUSSI MESSAGES INSTANTANÉS

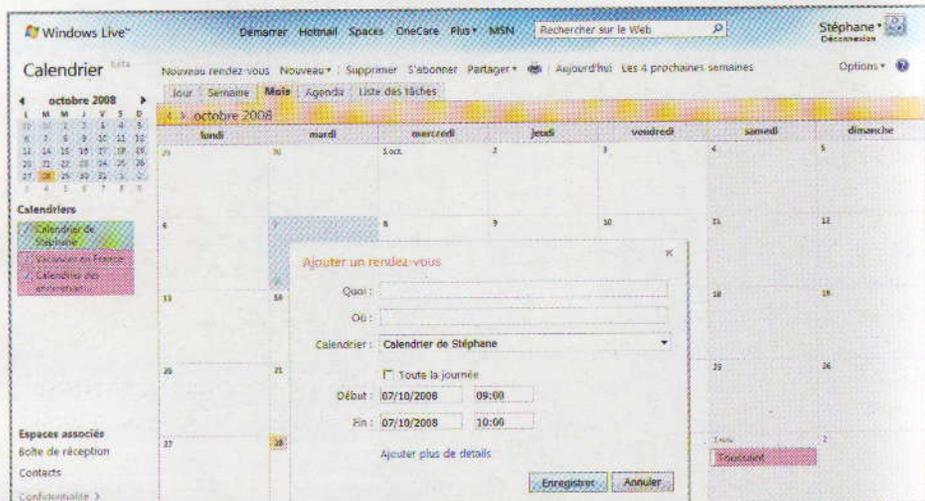
Extension naturelle du courrier électronique, la messagerie instantanée figure dans l'arsenal des services des principaux webmails. Une application installée sur le PC permet de communiquer en direct avec vos contacts. C'est le cas de Windows Live, d'AOL, de Yahoo, et de Gmail (<http://mail.google.com>). Les trois derniers offrent en outre un accès à la messagerie instantanée de

→ La confidentialité en question

Le gros souci de sécurité des webmails concerne la confidentialité de vos données. Certains ennuis peuvent être réglés si vous prenez les bonnes habitudes. Ainsi, si vous accédez à vos messages depuis un ordinateur public, n'oubliez pas de vous déconnecter du service lorsque vous avez terminé. Penser aussi à effacer le cache du navigateur et éventuellement les pièces jointes que vous avez téléchargées. Les opérateurs ont d'autre part montré par le passé que leurs serveurs étaient vulnérables. Réservez le webmail à un usage peu sensible mais évitez de vous en servir pour communiquer avec votre avocat ou pour diffuser des documents stratégiques. !



Gmail sait recevoir les messages provenant d'autres comptes de messagerie.



Sur Windows Live Hotmail, accédez à votre agenda depuis n'importe quel PC.

→ Une boîte mail très éphémère

A une époque, on utilisait une adresse webmail comme une poubelle anti-spam. C'était elle qui vous servait à vous inscrire sur des forums, à enregistrer vos logiciels, à activer des services... Et tant pis si la boîte s'en trouvait remplie de courrier indésirable : elle était faite pour ça. Aujourd'hui, des services de webmail se sont spécialisés dans ce domaine. Kasmail (www.kasmail.com), 10 Minute Mail (www.10minutemail.com) et d'autres vous offrent une adresse de messagerie éphémère dont la durée de vie va de quelques minutes à quelques jours. Utilisez-la simplement pour vous enregistrer et recevoir la réponse à votre demande d'inscription. Vous n'avez plus ensuite à vous en occuper, elle disparaît d'elle-même.

puis la fenêtre même du webmail. Là encore, vous avez la liberté d'utiliser le service depuis n'importe quel PC connecté à Internet. Si vous êtes en relation avec des personnes qui utilisent des logiciels différents du votre, le webmail peut aussi être la solution à vos soucis de pièces



jointes. Gmail, par exemple, ne réclame pas que vous téléchargez les documents joints pour les lire avec les applications dont vous disposez. Grâce à sa liaison avec Google Documents, une sorte de suite bureautique délocalisée, il peut afficher directement le contenu du fichier (pdf, Word, Excel...) ou au pire une version HTML.

DES INTERFACES ET FONCTIONNALITÉS EN NET PROGRÈS

Les webmails ne sont pas seulement des services destinés aux nomades. Ils vous laissent le choix de la manière de récupérer vos mails. Rien ne vous empêche d'utiliser le logiciel de messagerie installé sur le PC de la maison pour lire vos messages. Seul Windows live Hotmail réclame un logiciel particulier : Outlook Express, Windows Mail ou Windows Live Mail. Les services que nous avons cités sont en outre compatibles IMAP. Contrairement au protocole POP3 anciennement en usage, IMAP est bidirectionnel. Cela signifie qu'au lieu de télécharger vos messages, vous synchronisez vos boîtes de réception. Si vous avez déjà consulté un message depuis l'interface du webmail, il sera téléchargé par votre logiciel mais ne sera pas présenté dans la liste des messages non-lus. Gmail ajoute à cela une fonction très utile si ce n'est indispensable : il sait récupérer les messages de vos autres comptes de messagerie. Mais il ne le fait



L'interface d'un webmail ressemble à celle d'un logiciel de messagerie.

qu'en mode POP3. Côté sécurité, les services de webmail sont dotés de dispositifs de détection de spam et de virus. Gratuits et pratiques puisqu'ils assurent un premier filtrage de vos messages, on ne saurait pourtant compter uniquement sur eux pour assurer une protection optimale.

→ Une adresse pour la vie

Utiliser un webmail, c'est aussi un moyen de garder la même adresse électronique quoi qu'il arrive. Si vous changez de FAI, ce dernier n'a en effet pas l'obligation de vous laisser l'usage de l'adresse qu'il vous fournit. Avec un service de webmail, il vous suffit d'être actif, un petit passage tous les mois, pour que l'adresse, les contacts et les messages associés soient conservés.



Premier Blog avec TypePad



Plus léger qu'un site personnel, idéal pour capter les réactions des visiteurs, simple à mettre à jour, le blog a le vent en poupe. Avec TypePad, **vous parviendrez à un résultat très satisfaisant sans y consacrer trop de temps.**



Blogger est une véritable mode. Mais si vous souhaitez le faire sérieusement et vous démarquer du commun des bloggers, TypePad est certainement LA solution. En français, facile d'accès et riche en fonctions, cette plate-forme propose trois formules d'abonnement. L'offre « Basic », pour 4,95 € par mois, permet de créer un blog avec 100 Mo d'espace de stockage, anti-spam et fonction de bannissement d'IP compris. À 8,95 €, la version « Plus » permet de créer et d'animer jusqu'à trois blogs différents.

TROIS FORMULES À TESTER D'URGENCE AVANT DE CHOISIR

La publication des notes peut être programmée à l'avance et les thèmes peuvent être personnalisés. 500 Mo vous sont cette fois alloués pour stocker vos albums. La version « Pro », à 14,95 € par mois, accueille jusqu'à 1 Go et ne limite plus le nombre de blogs. Les fonctions de personnalisation sont en outre plus avancées. Chacune de ces offres peut être testée gratuitement pendant 14 jours. Lors de l'inscription, vous êtes invité à communiquer vos coordonnées bancaires mais, soyez rassurés, le paiement de l'abonnement ne débutera qu'après la fin de votre période d'essai.

TypePad
Licence : gratuit pendant 14 jours
Niveau : débutant
www.sixapart.com/fr/typepad/
Taille : en ligne

PAS À PAS > Procéder à l'inscription

01 Entrer vos coordonnées. Avant de créer votre premier blog, vous devez vous inscrire. Cliquez sur l'option *Essai Gratuit*. La page suivante recueille vos coordonnées : indiquez votre adresse email et définissez un mot de passe pour protéger l'accès à votre blog. Choisissez enfin l'adresse web de votre blog.

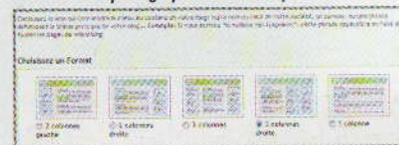


02 Choisir la formule. À la page suivante, choisissez la formule que vous souhaitez tester : Basic, Plus ou Pro. Choisissez un abonnement mensuel ou annuel et entrez les informations relatives à votre carte bancaire.



L'abonnement peut être résilié à tout moment et rien ne sera prélevé avant la fin de la période d'essai de 14 jours.

03 Définir le style du blog. Le troisième écran présente les options de personnalisation du blog. Donnez-lui un titre, choisissez la disposition des éléments sur la page et sélectionnez un thème. C'est aussi sur cette page que vous définissez les options de diffusion de votre blog : *public et référencé sur les moteurs de recherche, public non référencé ou protégé par un mot de passe.*

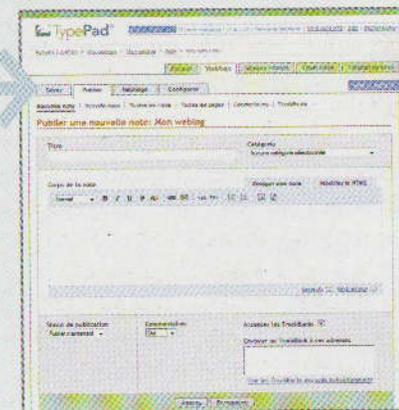


04 Valider l'inscription. Avant de vous lancer, vous devez confirmer votre inscription. Vérifiez que les informations sont exactes (l'adresse, l'adresse email sur laquelle vous recevrez des informations, votre type d'abonnement et la prochaine échéance de paiement). Cliquez sur *Continuer* puis sur *Commencer* pour lancer votre carrière de blogueur.

PAS À PAS > Créer une première note

01 Rédiger votre texte. Dans la page d'accueil, cliquez sur *Rédiger une note* pour accéder au formulaire de publication d'articles. Écrivez ce qui vous passe par la tête. Déroulez la liste *Catégorie* pour classer votre note. Grâce à la liste *Statut de publication*, vous pouvez sauvegarder la note comme brouillon et ne la publier que plus tard.

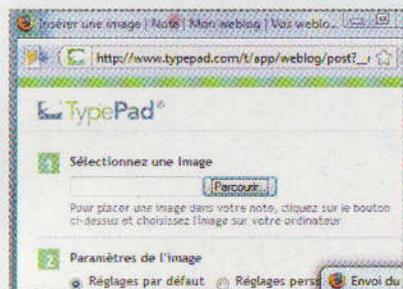
02 Ajouter une photo. Le champ de saisie de la note est surmonté d'une barre d'outils. Le premier groupe d'icônes concerne le formatage des caractères. Viennent ensuite les outils d'insertion



suite page 32

Suite > Créez une première note

de liens Web ou d'email, les guillemets de citations et les puces. Les deux derniers boutons servent à insérer une image ou un fichier dans votre note.



03 Organiser les pages. Une fois que vous avez commencé à enrichir votre blog, rendez-vous sous l'onglet *Gérer*. Vous pouvez y changer l'allure générale du site, modifier les notes et créer de nouvelles pages pour rendre la navigation plus agréable et efficace.



PAS À PAS > Publier vos images

01 Créer l'album. Pour ajouter un album photo à votre blog, allez à l'onglet *Albums photos* et cliquez sur le lien *Créer un nouvel album photo*. Nommez l'album dans la page suivante puis cliquez sur le bouton *Créer un nouvel album photo*.



02 Insérer des photos. La page suivante sert à indiquer le nombre de clichés que vous souhaitez diffuser. Cliquez sur les boutons *Parcourir* pour récupérer les images sur votre disque dur.



Une fois la sélection effectuée, cliquez sur le bouton *Envoyer*.

03 Soigner l'habillage. Allez à l'onglet *Habillage* pour modifier l'apparence de l'album. Cliquez sur les liens *Format*, *Contenu* et *Thème* et choisissez des modèles à votre goût. Pour finir, cliquez sur *Publier*.



04 Publier l'album. Vous devez rendre l'album visible des visiteurs du blog. Allez à l'onglet *Weblogs*. Cliquez sur le bouton *Plus d'actions* et choisissez *Gérer ce weblog*. Dans la page suivante, cliquez sur le lien *Modifier votre habillage actuel* puis *Sélectionner le contenu*. Enfin, sous *Album photos*, cochez la case placée en face de chacun de ceux que



vous souhaitez afficher sur votre page. Cliquez sur *Enregistrer* pour valider.

Chattez sans limites avec Meebo



Meebo
Licence : gratuit
Niveau : intermédiaire
Lien : www.meebo.com
Taille : en ligne

Le chat a pris une place de choix dans nos communications. Ce site de messagerie instantanée permet de papoter sans installer de logiciels et de dialoguer avec les principaux programmes de chat.

MEEBO REGROUPE LE MEILLEUR DE LA MESSAGERIE INSTANTANÉE

Autre surprise, Meebo conserve l'historique de vos conversations. Il ajoute à tout cela des salons de discussion animés par d'autres utilisateurs du site. À vous de créer le votre pour y retrouver vos amis. Malgré toutes ces options, l'interface reste claire et le paramétrage de l'application s'avère très simple. Heureusement, car quelques options des fenêtres de réglages sont encore en attente de traduction. Embarquez en notre compagnie pour un tour d'horizon en images de Meebo.

Meebo est plus qu'un simple moyen d'utiliser sa messagerie instantanée sans installer de logiciel. Tout d'abord, il est compatible avec sept protocoles : aim, yahoo!, Google Talk, MSN, ICQ, Jabber et Flixter. Si vous prenez la peine de vous inscrire sur le site, Meebo mémorise pour vous tous les identifiants de vos comptes de messagerie instantanée et vous permet de les utiliser tous à la fois à partir d'une même interface. Contrairement à de nombreux logiciels universels de messagerie, Meebo est par ailleurs capable de prendre en charge les conversations vidéo, comme le font Skype ou Windows Live Messenger. Ce service dédicé très malin propose bien d'autres applications à partager avec vos correspondants ainsi que la faculté d'échanger des fichiers (musique ou autres) au cours d'une conversation.



PAS À PAS > Devenir membre de la communauté Meebo

01 S'enregistrer. Si vous disposez de plusieurs adresses de messagerie instantanée et que vous souhaitez profiter de toutes les fonctions de Meebo, il est indispensable de vous enregistrer. Depuis la page d'accueil du site, cliquez sur le lien *Sign up now !* pour créer un compte. Choisissez un identifiant et un mot de passe et cliquez sur le bouton *Suivant*.



02 Compléter vos coordonnées. Meebo collecte des statistiques sur ses utilisateurs et a parfois besoin d'envoyer des messages. Indiquez vos noms, âge, sexe et e-mail. Meebo s'engage à ne les diffuser sous aucun prétexte.



03 Ajouter un premier compte de messagerie. Dans l'ultime panneau de l'assistant, vous devez inscrire un de vos comptes de messagerie instantanée. Choisissez



le service en cochant l'icône correspondante puis saisissez votre identifiant. Cliquez sur le bouton *Créer un compte meebo* pour valider.

PAS À PAS > Gérer plusieurs comptes de messagerie

01 Mémoriser les comptes. Meebo ne peut discuter qu'avec les contacts du service que vous venez d'enregistrer. Pour déclarer un nouveau compte, cliquez sur le lien *Comptes* puis sur le bouton *Ajouter un compte*. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez le protocole (ICQ, MSN ou autre) et saisissez vos identifiants. Cliquez



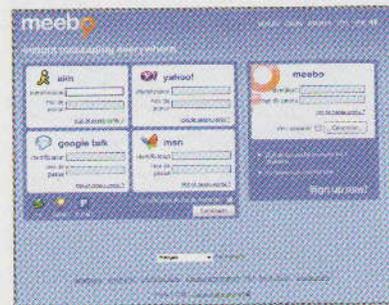
sur *Connexion* pour valider puis sur *Sauvegarder* lorsque vous avez ajouté tous vos comptes.

02 Chatter sans limites. Une fois tous les comptes enregistrés, vos contacts apparaissent tous dans la même liste et ce quel que soit le service auquel ils ont souscrit. Une icône indique à quel opérateur de messagerie instantanée ils sont associés. Double-cliquez sur l'un de ces liens pour commencer une conversation.



PAS À PAS > Personnaliser l'interface

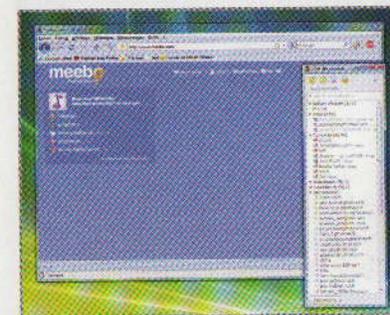
01 Chatter sans être inscrit. Il n'est pas nécessaire d'être enregistré pour utiliser Meebo comme un simple service de messagerie. Depuis la page d'accueil, entrez votre identifiant et votre mot de passe dans la zone correspondant à votre service de messagerie instantanée et cliquez sur *Connexion*.



02 Intégrer Meebo à Firefox. Si vous utilisez Firefox, téléchargez le module complémentaire Meebo à l'adresse <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/5700>. Une fois installé, vos contacts s'affichent dans le panneau latéral de Firefox et vous pouvez continuer de surfer dans la même fenêtre. Vous serez en outre alerté via une fenêtre pop-up à chaque fois qu'un message vous parvient.



03 Personnaliser l'interface. Bien qu'étant un site Web, Meebo est largement paramétrable. Pour changer votre avatar, cliquez dessus et choisissez-en un nouveau dans la galerie de personnages. Vous pouvez aussi utiliser une image stockée sur votre disque dur. Les pseudos de chaque compte peuvent aussi être changés. Cliquez sur un compte puis sur *Définir le pseudonyme*. Il est encore possible de détacher la fenêtre des contacts de Meebo de la fenêtre principale de votre navigateur et de la conserver sur le bureau de Windows.



04 Fréquenter les chatrooms. Cliquez sur Meebo rooms pour accéder aux salons de discussion : libre à vous de créer votre propre salon, public ou protégé par un mot de passe, ou de vous contenter de fréquenter ceux qui ont été créés par d'autres.





Allez plus loin avec **Messenger Plus!**



Messenger Plus! 4.7
Licence : gratuit
Niveau : intermédiaire
www.msgpluslive.fr
Taille : environ 4,6 Mo

Messenger à l'aide de skins. Pour cultiver votre originalité, vous pouvez aussi adopter des statuts personnalisés qui remplaceront les classiques « parti manger » « occupé » ou « absent ».

PLUS DE FONCTIONS, PLUS DE PLAISIR

Mais Messenger Plus! améliore surtout votre façon de chatter. Les conversations en cours sont désormais regroupées dans la même fenêtre, sous des onglets. L'historique des conversations est plus simple à consulter, avec un gestionnaire dédié depuis lequel vous pouvez effectuer des recherches ou imprimer les dialogues. La gestion des contacts est enrichie d'une fonction de nettoyage, pour débarrasser rapidement la liste des contacts indésirables ou avec lesquels vous ne souhaitez plus correspondre. Enfin, le logiciel autorise la tenue simultanée de plusieurs sessions de chat, menées à partir de différents comptes de messagerie. Un vrai progrès !

Essayez-le et vous ne pourrez plus vous en passer. Si vous êtes, comme des millions d'autres utilisateurs, un adepte de Windows Live Messenger (WLM), alors Messenger Plus! va vite devenir votre accessoire favori. Gratuit et en français, ce logiciel se greffe sur le programme de messagerie de Microsoft auquel il apporte une multitude de possibilités inédites. Une fois installé, Messenger Plus! se signale par la présence discrète d'une nouvelle option dans le menu de WLM. Parmi les options disponibles, certaines ne sont que des astuces de mise en forme ou des fonctions sympathiques. Il devient possible, par exemple, d'envoyer des « émoticônes » à vos contacts pour attirer leur attention. Messenger Plus! ajoute aussi la faculté de changer l'apparence de Windows Live

PAS À PAS > Gérer efficacement vos contacts

01 Nettoyer la liste des correspondants. Pour supprimer rapidement de la liste de vos contacts ceux à qui vous ne parlez plus, cliquez



sur l'icône *Fonctionnalités de Messenger Plus* et choisissez *Nettoyer la liste de contacts*. La fenêtre suivante affiche l'ensemble de vos contacts avec pour chacun la date de la dernière conversation. Vous savez également si vous figurez encore dans leur liste de contacts ou encore s'ils se sont connectés récemment.

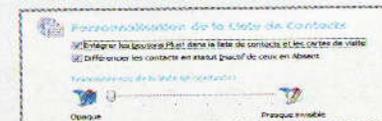
02 Garder les contacts à portée de souris. Vous pouvez ajouter une icône sur le bureau pour chacun de vos contacts réguliers. Pour cela, cliquez sur *Fonctionnalités de Messenger Plus* et choisissez *Contacts flottants* dans le menu. Cochez les noms de votre choix dans la liste puis



cliquez sur *OK* pour les voir apparaître sur le bureau de Windows.

Pour personnaliser une icône, cliquez dessus avec le bouton droit et choisissez *Personnaliser l'affichage*. Changez les couleurs du fond, de la bordure ou du texte, appliquez un effet de transparence et cliquez sur *OK*.

03 Jouer la transparence. Pour rendre la fenêtre de WLM plus discrète, appliquez-lui un effet de transparence. Cliquez sur *Fonctionnalités de Messenger Plus* et choisissez *Préférences*. Dans la boîte de dialogue suivante, activez l'onglet *Messenger*. Faites glisser le curseur de la règle *Transparence* de la liste de contacts vers la droite et cliquez sur *OK*.



PAS À PAS > L'historique de vos conversations

01 Accéder à l'historique. Pour accéder à la fenêtre de gestion de l'historique de vos conversations cliquez sur l'icône *Fonctionnalités de Messenger Plus* et choisissez *Gestionnaire d'historiques*. Toutes les conversations enregistrées sont présentées par date et par contact. Vous pouvez effectuer des recherches à l'intérieur des textes, en copier une partie ou encore les imprimer.



02 Soigner la présentation. L'accès aux conversations passées sera plus aisé si vous prenez le temps d'en adapter les paramètres d'enregistrement. Cliquez sur *Fonctionnalités de Messenger Plus* et choisissez *Préférences*. Dans la boîte de dialogue suivante, sous l'onglet *Conversations*, sélectionnez *Historiques*. Choisissez d'organiser les enregistrements par date ou par contact et sélectionnez les informations que vous souhaitez voir figurer dans les conversations enregistrées : heure, changements de statut, images... Cliquez sur *OK* pour valider.

skype™ la vidéo en plus

Skype 3.8

Licence : gratuit

Niveau : débutant

www.skype.com

Taille : environ 21.3 Mo

On ne présente plus Skype, le pionnier de la téléphonie sur Internet. Mais savez-vous que ce logiciel permet de goûter au plaisir de conversations en vidéo ? **Un micro et une webcam suffisent.**

A lors que les logiciels de messagerie instantanée classiques mettent l'accent sur le texte, et placent le son et l'image au rang des options, Skype fait le contraire. Ce logiciel de communication envoie des « appels » à la place des « messages » et il attend que votre correspondant « décroche », comme avec un téléphone classique. Skype peut être utilisé pour contacter des combinés fixes (les communications sont alors facturées), dialoguer avec un autre ordinateur ou pour envoyer des SMS. Certains services sont payants. Vous trouverez les tarifs détaillés sur le site www.skype.com/intl/fr/prices/callrates et www.skype.com/intl/fr/prices/smsrates. Au choix, vous réglez vos communications au fur et à mesure en utilisant un système de crédits (comme une carte prépayée de téléphonie mobile) ou vous souscrivez un abonnement.



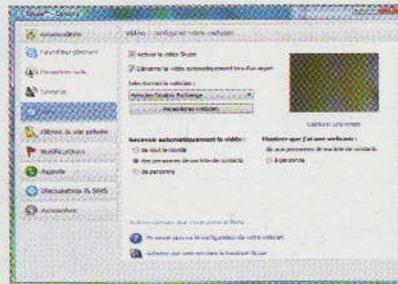
Plus près lorsque vous êtes loin.

LES APPELS VIDÉO SONT GRATUITS, L'IMAGE DE QUALITÉ

Pour des communications nationales illimitées, le service vous coûtera 3,40 € par mois. Cela comprend l'attribution d'un numéro de téléphone : ainsi n'importe qui pourra vous joindre sur Skype, qu'il appelle depuis un téléphone fixe ou d'un mobile. Les communications sont en revanche gratuites entre les utilisateurs de Skype. Il est d'ailleurs tout à fait possible de ne jamais acheter de crédit et de n'utiliser Skype que pour converser de PC à PC. Si vous disposez d'une webcam, vous pouvez lancer des conversations vidéo : « *Je t'entends, et toi, tu me vois ?* »

PAS À PAS > Passer un appel vidéo

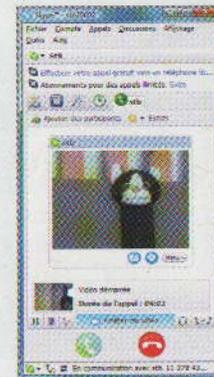
01 Régler la webcam
Pour paramétrer Skype et utiliser votre webcam, déroulez le menu *Outils* et choisissez *Options*. Dans la fenêtre suivante, sélectionnez *Vidéo*. Cochez la case *Activer la vidéo Skype*. Cochez ou désactivez l'option *Démarrer la vidéo automatiquement lors d'un appel* selon vos préférences. Déroulez la liste *Sélectionner votre webcam* pour déclarer le matériel que vous utiliserez lors de vos appels vidéo.



02 Adapter le son. Allez ensuite à *Paramètres audio*. Sélectionnez le microphone dans la liste du même nom et choisissez la sortie son pour les conversations et la sonnerie (enceintes ou casque stéréo). Validez en cliquant sur le bouton *Enregistrer*.



03 Lancer la conversation. Cliquez sur un contact puis sur l'icône du téléphone pour commencer une conversation. Si vous n'avez pas choisi de lancer automatiquement le mode vidéo, vous devez cliquer sur *Démarrer ma vidéo*. L'affichage de l'image de votre correspondant dépend de son bon vouloir. Il peut en effet refuser d'apparaître sur votre écran !



04 Contrôler l'affichage. Pour modifier les options d'affichage, cliquez sur le bouton *Menu*. L'image peut apparaître dans une fenêtre, en plein écran ou demeurer à l'intérieur de la fenêtre de Skype. Pour gagner de la place, masquez le retour vidéo (votre image) une fois que vous êtes correctement placé devant votre webcam. Vous pouvez couper l'une ou l'autre des vidéos à tout moment, sans pour autant interrompre la conversation, à l'aide de la commande *Couper la réception vidéo* et *Arrêter la vidéo*.

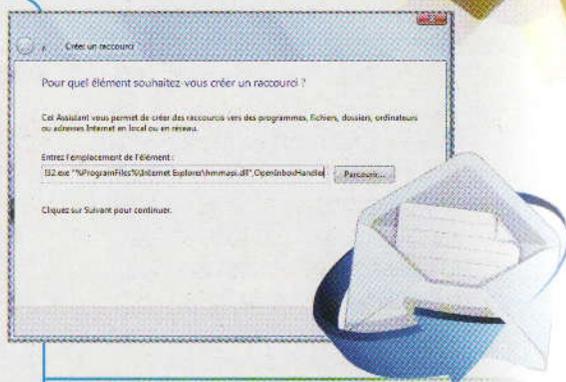


Trucs & Astuces

À la maison ou au bureau, les mails tendent à remplacer le courrier traditionnel. Raison de plus pour bien gérer et protéger votre messagerie. **Conseils et astuces.**

HOTMAIL : UN ACCÈS RAPIDE À VOS MAILS

Passer par Internet Explorer ou par Windows Live Messenger pour ouvrir sa boîte Hotmail n'est pas des plus pratiques. Simplifiez-vous la vie en créant un raccourci Hotmail sur le bureau de Windows. Cliquez avec le bouton droit et choisissez *Nouveau* puis *Raccourci*. Dans la fenêtre suivante, saisissez « %windir%\System32\rundll32.exe «%ProgramFiles%\Internet Explorer\hmmapi.dll»,OpenInboxHandler ». Cliquez sur le bouton *Suivant*, donnez un nom à votre raccourci puis cliquez *Terminer*.



WINDOWS LIVE HOTMAIL : SUPPRIMER LES PIÈCES JOINTES

Lorsque vous transférez un message avec Hotmail, vous l'envoyez avec tous les fichiers attachés qui l'accompagnent. S'ils sont inutiles, vous n'êtes pas obligé de les conserver. Leur suppression allégera le message. Sélectionnez le message que vous souhaitez transférer et cliquez sur le bouton *Transférer*. Dans la zone *Pièces jointes* du nouveau message, cliquez sur le lien *Supprimer le fichier* en face de tous les documents que vous ne voulez pas transmettre.

WINDOWS LIVE HOTMAIL : AJOUTER UNE ADRESSE D'ENVOI

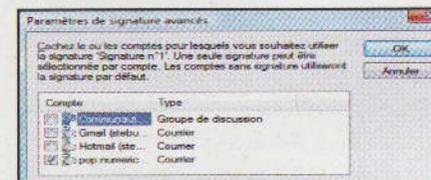
Si pendant de courts déplacements, vous n'avez pas accès à votre messagerie principale, vous pouvez utiliser un compte Hotmail pour envoyer vos courriers sans que vos correspondants ne voient de changement. Dans la fenêtre Hotmail, cliquez sur *Options* puis sur *Autres Options*. Sélectionnez le lien *Envoi et réception de courrier d'autres comptes de messagerie*.

Cliquez ensuite sur *Ajouter une adresse permettant d'envoyer des messages*. Entrez votre adresse principale puis cliquez sur *Envoyez un message de vérification*. Une fois que vous avez suivi le lien indiqué dans le message, l'adresse devient disponible pour l'envoi de vos courriers. Les réponses vous parviendront sur votre compte principal, comme à l'habitude.

OUTLOOK EXPRESS : UNE SIGNATURE POUR CHAQUE COMPTE

Si vous utilisez Windows Mail, Windows Live Mail ou Outlook Express pour tous vos comptes de messagerie, vous pouvez néanmoins définir une signature différente pour chacun d'eux. Dans le menu *Outils*, cliquez sur *Options*. Sélectionnez l'onglet *Signatures* et créez autant de signatures que de comptes à l'aide du bouton *Nouveau*. Sélectionnez ensuite l'un de ces paragraphes et cliquez sur le bouton *Avancé*. Cochez le ou les comptes qui utiliseront la signature et cliquez

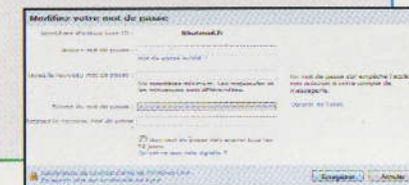
sur *OK*. Procédez de la même façon pour les autres signatures puis cochez la case *Ajouter ma signature à tous les messages que j'envoie* et cliquez sur *OK*.



WINDOWS LIVE : RÉINITIALISER UN MOT DE PASSE

Pour préserver votre intimité, changez souvent votre mot de passe. Pour modifier celui qui vous donne accès à tous les services Windows Live (Hotmail, Messenger, etc.), allez à la page <http://home.live.com/> et cliquez sur *Connexion*. Connectez-vous à l'aide de l'identifiant dont vous souhaitez changer le mot de passe. Dans la page suivante, cliquez sur le lien *Votre compte*. Vous accédez au résumé de votre compte. Sous *Informations de redéfinition de mot de passe*, cliquez sur le lien *Modifier*. Saisissez

l'ancien mot de passe puis le nouveau, cochez la case *Mon mot de passe doit expirer tous les 72 jours* et cliquez sur le bouton *Enregistrer*. Vous recevrez ensuite un message tous les 72 jours vous invitant à renouveler votre mot de passe.



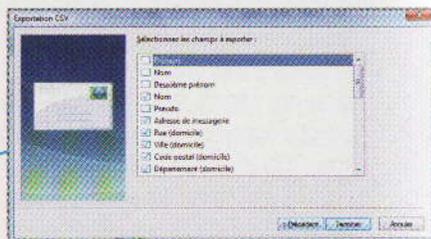
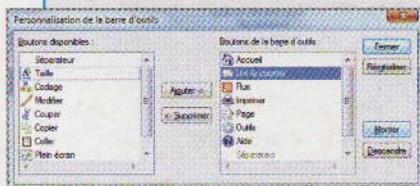


WINDOWS LIVE MAIL: FAIRE RESSORTIR LES PIÈCES JOINTES EN SURBRILLANCE

Pour surveiller les messages potentiellement dangereux ou pour supprimer rapidement les messages les plus lourds, faites en sorte d'identifier facilement ceux qui comportent une pièce jointe. Déroulez le menu *Outils* et choisissez *Règles de messages* puis *Courrier*. Dans la fenêtre suivante, cochez les cases *Lorsque le message comporte une pièce jointe* et *Le mettre en surbrillance et en couleur*. Cliquez sur le lien en couleur et choisissez la teinte qui vous convient. Cliquez sur **OK**, nommez votre règle et cliquez sur *Enregistrer la règle* puis **OK**.

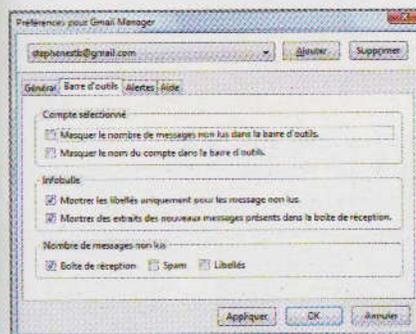
INTERNET EXPLORER : ACCÉDER PLUS VITE AUX MESSAGES

Pour consulter rapidement vos messages, ajoutez un bouton pour lancer le logiciel de messagerie sans quitter Internet Explorer 7. Pour cela, cliquez avec le bouton droit sur la barre d'outils d'Internet Explorer et choisissez *Personnaliser la barre de commandes* puis *Ajouter ou supprimer des commandes*. Dans la boîte de dialogue suivante, parcourez la liste des boutons disponibles, sélectionnez *Lire le courrier* puis cliquez sur *Ajouter*. Placez le nouveau bouton en bonne position dans la barre en cliquant sur *Monter*. Cliquez sur *Fermer* pour valider.



WINDOWS LIVE MAIL : EXPORTER LES CONTACTS WINDOWS LIVE

Windows Live utilise une liste de contacts sauvegardée sur Internet. Mais vous pouvez aussi utiliser cet annuaire avec une autre application de messagerie en les exportant. Dans Windows Live Mail, cliquez sur *Contacts* (dans le volet de gauche). Sélectionnez les adresses que vous souhaitez exporter en cliquant sur les lignes correspondantes et en gardant la touche **Ctrl** enfoncée. Pressez ensuite les touches **Alt** et **M** pour ouvrir le menu et choisissez-y *Exporter* puis *Valeurs séparées par des virgules*. Donnez un nom à ce fichier puis laissez-vous guider par l'assistant pour le choix des champs à inclure. Cliquez sur le bouton *Terminer* puis importez ce fichier depuis un autre programme de messagerie.

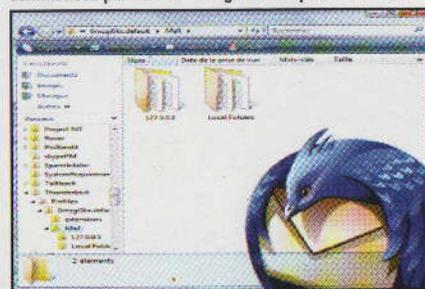


EMAIL : GÉRER PLUSIEURS COMPTES DEPUIS FIREFOX

Grâce à Firefox et à l'un de ses modules complémentaires, il est possible de surveiller et d'accéder à plusieurs comptes Gmail. Téléchargez et installez le module Gmail Manager depuis le site www.longfocus.com/firefox/gmanager. Ce petit programme apparaît dans le coin inférieur droit de la fenêtre de Firefox. Une fois paramétré, il vous préviendra de l'arrivée de nouveaux messages, quel que soit le compte concerné.

MOZZILLA THUNDERBIRD 2 : SAUVEGARDER LES MESSAGES

Pour sauvegarder les messages récupérés par Thunderbird, le client de messagerie de Mozilla, commencez par fermer le logiciel. Cliquez



sur le bouton *Démarrer* de Windows, saisissez « %appdata% » dans la zone de recherche puis pressez la touche **Entrée**. Dans la fenêtre d'exploration, double cliquez sur les dossiers *Thunderbird* puis *Profiles*. Sélectionnez le dossier *Mail* depuis le volet de navigation de l'explorateur de Windows. Les dossiers correspondants aux différents comptes gérés par Thunderbird s'affichent alors. Ouvrez celui dont vous souhaitez sauvegarder le contenu. Sélectionnez les fichiers en excluant ceux dont l'extension est **MSF**. Copiez-les sur un autre disque dur ou une clé USB. Renommez-les. En cas de besoin, un virus ou un plantage, vous pourrez importer et récupérer cette archive. Rendez-vous dans le dossier *Mail* et copiez les fichiers dans le répertoire *Local Folders*.

WINDOWS MAIL : SUPPRIMER UNE ADRESSE DE LA LISTE AUTOMATIQUE

Lorsque vous commencez à taper une adresse dans un nouveau message, Windows Mail vous propose automatiquement une liste des contacts correspondants. Si dans cette liste se trouvent des adresses erronées ou que vous ne souhaitez plus utiliser, il y a un moyen simple de les supprimer. Sélectionnez l'adresse dans la liste à l'aide des flèches du clavier et appuyez sur la touche **Suppr**. Saisissez ensuite votre adresse de messagerie et envoyez le message pour valider leur suppression.



HIVER 2009 #04

P2PMAG

COM

3€

PLUS!

HORS-SÉRIE

PEER TO PEER

LE GUIDE COMPLET

► MUSIQUE ► VIDÉO
► LOGICIELS

SPECIAL
eMule

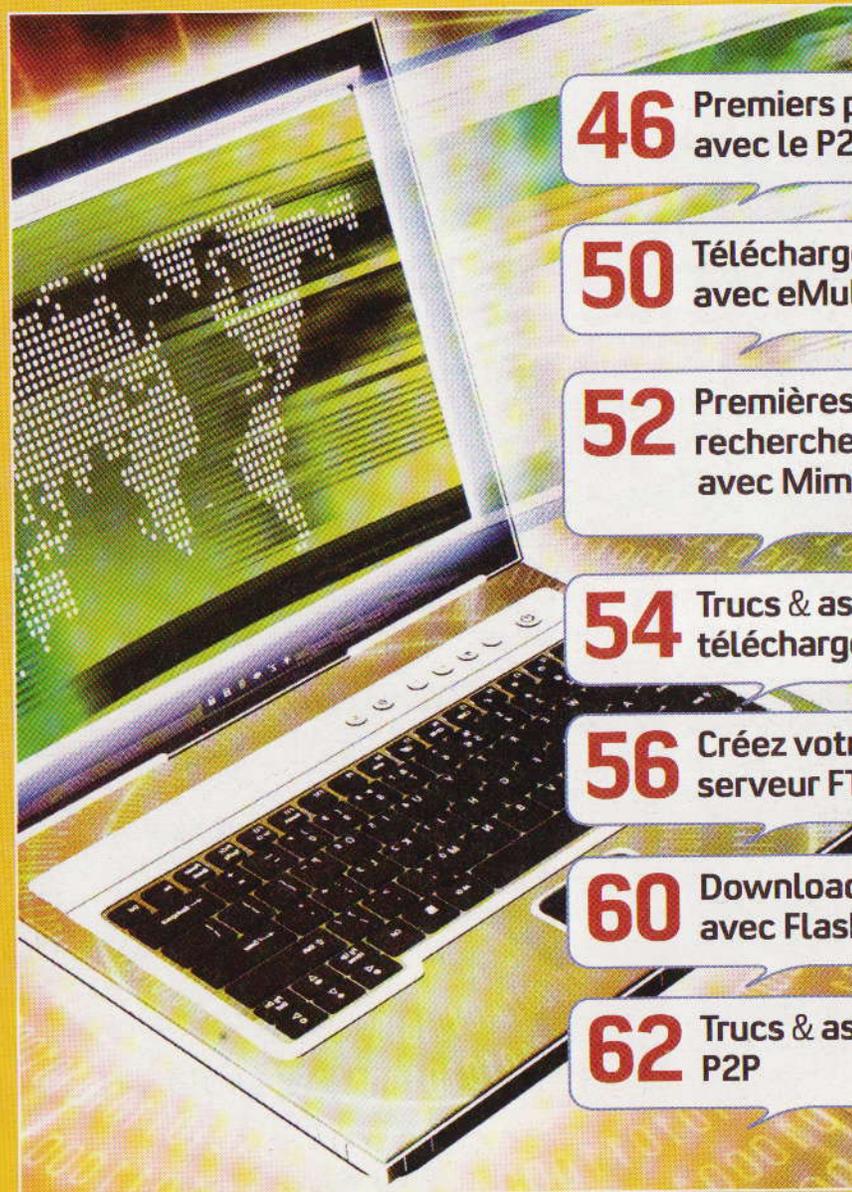
- réglages et conseils : les secrets des pros
- sécurité, anonymat : téléchargez sans risque
- installation & configuration : eMule pour les nuls

TRUCS & ASTUCES : LE « VERY BEST-OF »

100 PAGES DE MODE D'EMPLOI,
de conseils et d'astuces pour...
BitTorrent / eMule / LPhant / Usenet

PEER-TO-PEER

Visite guidée de la communauté d'échange de fichiers et conseils
100% pratiques pour passer à l'acte. Car le plus simple, c'est d'essayer !



46 Premiers pas avec le P2P

50 Télécharger avec eMule

52 Premières recherches avec Miminova

54 Trucs & astuces téléchargement

56 Créez votre serveur FTP

60 Downloader avec Flashget

62 Trucs & astuces P2P



P2P Premiers Pas



Sous le nom P2P se cache en fait un judicieux dispositif d'échange de fichiers entre les internautes du monde entier qui permet de récupérer en toute sécurité musique, films et autres logiciels.

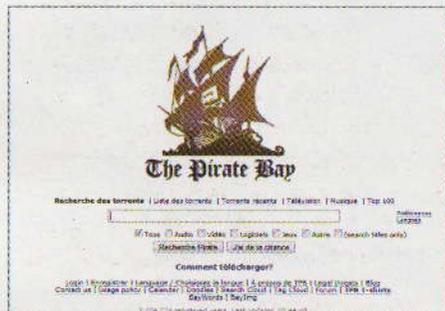
Suivez le guide !

La définition du P2P tient dans sa traduction, « pair à pair ». Ce qui veut tout simplement exprimer un système d'échange de fichiers, non pas depuis un serveur central qui « arroserait » de multiples ordinateurs cibles, mais depuis et vers un grand nombre d'ordinateurs reliés les uns les autres

via Internet. Voilà justement la grande force du P2P, le fait de pouvoir à la fois télécharger un bout de fichier et le renvoyer au même moment aux internautes demandeurs. Ainsi se met en place le système d'échange le plus démocratique qui soit, popularisé sous le terme BitTorrent.

VEILLEZ À LA LÉGALITÉ DEVOSTÉLÉCHARGEMENTS

Démocratique certes, mais dans la mesure où les droits d'auteur sont respectés. En effet, un grand nombre de fichiers envoyés ainsi le sont de manière totalement illégale : films, MP3, logiciels, etc. beaucoup sont protégés par copyright. C'est dont à chacun de vérifier s'il ne bafoue pas le droit des auteurs avant de télécharger



une musique, une vidéo ou n'importe quel autre fichier présent sur le réseau BitTorrent. Comment profiter vous aussi de ce réseau d'échange ? Il vous faut au préalable installer un logiciel spécifique dont le but consiste à télécharger les fichiers.

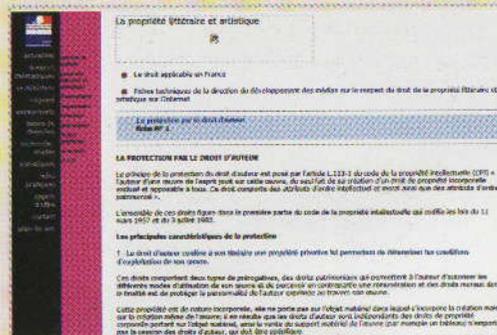
POUR DÉBUTER, PRÉFÉREZ UN LOGICIEL EN FRANÇAIS

Il en existe de nombreux, tous gratuits. Les plus connus sont µTorrent (www.utorrent.com), Azureus Vuze (<http://azureus.sourceforge.net>) ou encore BitTorrent (www.bittorrent.com). Tous fonctionnent sous Windows et certains, comme BitTorrent, également sous Mac et Linux. Si vous êtes totalement novice, nous vous conseillons fortement de télécharger et d'installer Azureus Vuze qui bénéficie d'une interface conviviale et en français. Il propose mult



fichiers respectant le droit d'auteur. Vous pourrez récupérer des bandes annonces de films et de jeux vidéo, des films d'animation, des clips musicaux, etc. Et en toute légalité. Cependant, la véritable caverne d'Ali Baba du réseau BitTorrent se situe ailleurs. Les fichiers mis à la disposition de tous sont en effet répertoriés dans des annuaires spécialisés en forme de gigantesques catalogues. Il en existe des dizaines. Les plus connus se nomment The Pirate Bay

Attention au droit d'auteur !



On ne le répètera jamais assez mais les sites P2P contiennent un nombre incalculable de fichiers protégés par droit d'auteur. Films ou chansons récemment mis sur le marché viennent remplir l'escarcelle de sites comme Mininova ou The Pirate Bay. Vous êtes seul maître à bord puisqu'il est de votre responsabilité de lancer ou non un téléchargement illégal. Mais comment reconnaître un fichier copyrighté ? Vous vous doutez bien que le dernier James Bond en

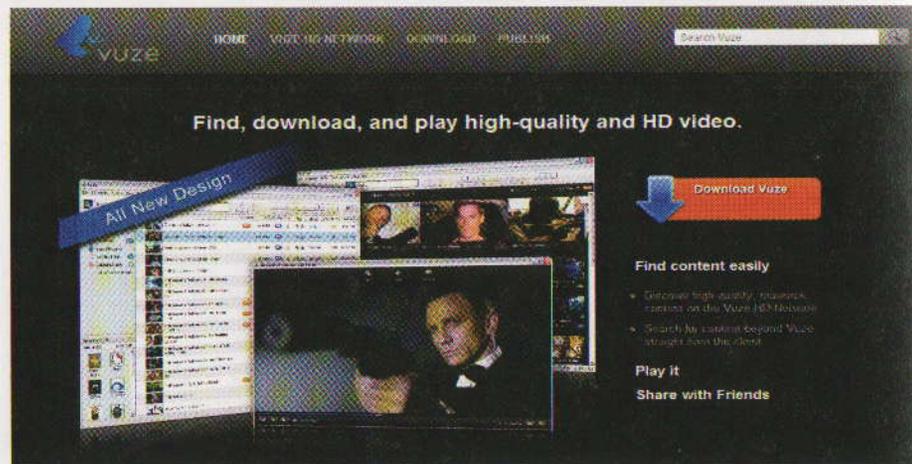
sale et disponible sur Mininova ne ressort pas de la légalité ! Pour tout renseignement sur la protection du droit d'auteur : www.culture.gouv.fr/culture/infos-pratiques/droits



chier ainsi que le nombre d'internautes en train de l'envoyer (*Seeds* ou *Peers*) et de le télécharger (*Leechers*). Une fois le fichier repéré grâce à son nom et sa description, il suffit de cliquer dessus ! Ce lien vous envoie vers la page web du fichier.

LE LIEN TORRENT, SÉSAME DU RAPATRIEMENT

Celle-ci affiche des informations complémentaires dont une description complète, le nombre de téléchargements déjà effectués, etc. A ce stade, cliquez sur le lien *Download this torrent* ou *Télécharger ce torrent*. Ce qui a comme conséquence de rapatrier dans votre disque dur un minuscule fichier informatif. C'est lui qui va informer les logiciels Vuze, µTorrent ou BitTorrent quant au fichier à aller chercher parmi les milliers mis en circulation à chaque instant. Lancez l'un de ces logiciels puis glissez ce micro-fichier à l'intérieur de leur fenêtre principale pour lancer le téléchargement. Celui-ci prendra plus ou moins



de temps en fonction de la taille du fichier et du nombre d'internautes le partageant. Les logiciels P2P peuvent télécharger plusieurs fichiers en même temps et fournissent de nombreuses informations sur les rapatriements en cours. Comme le temps estimé avant la fin du téléchargement ou bien le nombre d'internautes en train de le récupérer ou de le partager. Au cas où le téléchargement se prolonge, sachez que vous pouvez éteindre l'ordinateur. Lorsque vous le rallumerez et relancerez le logiciel P2P, le téléchargement reprendra au point où il s'était arrêté précédemment.

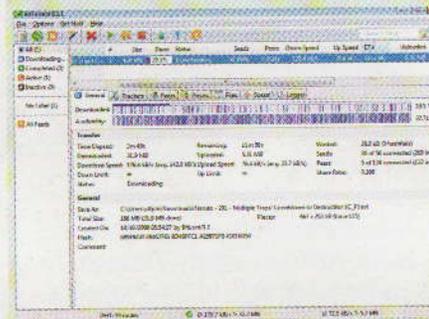
LE RÉSULTAT S'OUVRE LE PLUS SOUVENT VIA WINDOWS MEDIA

Celui-ci achevé, vous n'aurez plus qu'à cliquer droit sur le fichier puis sur *Open*. S'il s'agit d'une vidéo ou d'une musique, elle se lancera automatiquement depuis l'application par défaut, généralement le lecteur Windows Media. Dans le cas d'un logiciel, vous devrez certainement décompresser l'archive récupérée avant de lancer la phase d'installation.

BitTorrent, poids lourd du P2P

Nous vous recommandons BitTorrent, l'un des logiciels P2P les plus aboutis à ce jour. Vous n'avez rien à faire à part glisser le micro-programme correspondant au fichier dans la fenêtre principale. Jetez un œil à la colonne ETA. Elle indique le temps restant avant la fin du téléchargement : « d » pour jour et « h » heure. Pour savoir quand le fichier est totalement rapatrié, regardez dans la colonne *Status*. Si le terme « *finished* » apparaît, c'est terminé !

www.bittorrent.com



Chassez le torrent !

Pas de doute, le site BitTorrent est incontournable. D'abord parce qu'il ne propose que des téléchargements légaux gratuits. Ensuite parce que chaque fichier est accompagné d'un visuel (jaquette de film, pochette d'album...) et d'une courte présentation. Bien que l'interface soit en anglais, il s'avère facile de se repérer dans le site BitTorrent, grâce notamment aux onglets thématiques. Assurément une bonne mise en bouche pour qui veut s'adonner au téléchargement P2P.

www.bittorrent.com/search



Téléchargement avec eMule

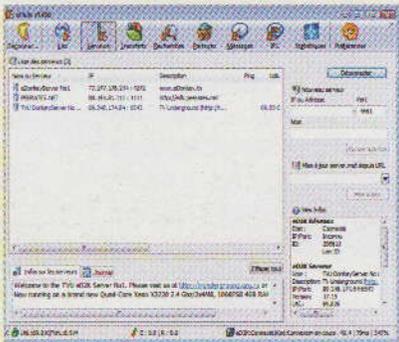


eMule est un formidable réseau d'échange de fichiers basé sur le réseau eDonkey2000. S'il n'est pas commode à appréhender au premier abord, il se montre pourtant très simple d'utilisation.



PAS À PAS > Premier téléchargement avec eMule

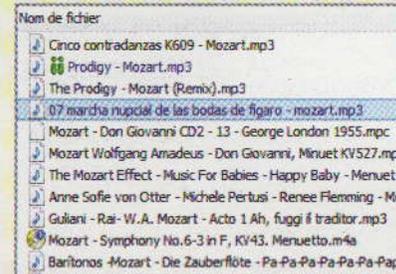
01 eMule est disponible à cette adresse : www.emule-project.net, depuis la colonne gauche en cliquant sur *Téléchargement*. Installez la version *Installeur v0.49b* sans modifier les options par défaut. Suivez l'assistant de démarrage en entrant un nom d'utilisateur, cliquez cinq fois sur *Suivant* sans toucher aux options puis cliquez sur *Terminer*. Cliquez sur *Appliquer*. Bienvenue dans l'interface de eMule. Cliquez sur le bouton *Connecter* pour débiter un premier téléchargement.



02 Cliquez sur l'icône *Recherches*. Dans la fenêtre de dialogue *Nom*, entrez une requête. Vous pouvez cliquer sur le menu déroulant « *Tous* » pour effectuer une recherche par catégorie. Cliquez sur *Démarrer*. Une liste de fichiers en partage s'affiche alors, avec pour chacun, le nom et la taille, le nombre d'internautes le partageant (Disponibilités), le bon état du fichier (Complets), son type ainsi que l'extension du lien pointant vers celui-ci.

03 Cliquez sur *Complets* pour trier les fichiers. Ne rapatriez que ceux affichant 100%. Entrez par exemple la requête « *Mozart* »

en ne sélectionnant que les fichiers audio. Cliquez sur *Complets*. Regardez le contenu des fichiers (*Nom*) afin d'effectuer un choix. Cliquez droit sur l'un d'eux puis sur *Commentaires* pour en savoir plus. Une fois le fichier choisi, double-cliquez dessus. Chaque nuance de bleu correspond à un serveur de fichiers différent.

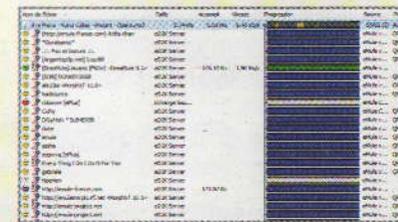


04 Dans cet exemple, le bleu clair correspond au serveur eDonkey N°1. Cliquez sur l'icône serveur du menu supérieur. Reportez-vous à l'onglet *Journal*. On voit que la connexion a bien été établie sur ce serveur. Tous les fichiers



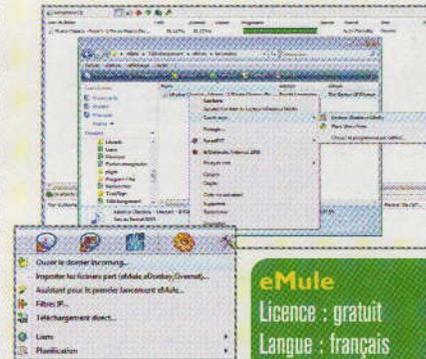
apparaissant en bleu clair sont donc disponibles. Cliquez à nouveau sur *Recherches* et choisissez un fichier de couleur bleu clair et complet à 100%. Double-cliquez dessus puis sur l'icône *Transferts* du menu supérieur pour connaître son statut.

05 La barre de progression change de couleur en fonction de la disponibilité du fichier. Le bleu foncé signifie une disponibilité importante,



le vert un téléchargement terminé. Double-cliquez sur la barre de progression pour visualiser la file d'attente. A ce stade, vous devez prendre votre mal en patience. Sachez que plus la disponibilité est importante (menu *Recherches*), plus vous téléchargerez un fichier rapidement. Une fois le fichier téléchargé, cliquez sur l'icône *Outils*.

06 Cliquez sur *Ouvrir le dossier Incoming*. Votre fichier est stocké par défaut dans le dossier *Téléchargement* du compte utilisateur actif. S'il s'agit d'une musique ou d'une vidéo, il suffit de double-cliquer dessus pour la lancer. Retournez dans la fenêtre des transferts, cliquez droit sur le fichier téléchargé puis cliquez sur *Effacer les fichiers terminés*. Vous venez de réaliser votre premier téléchargement ! Pour toute question, la *FAQ* est accessible depuis l'icône *Outils* puis *Liens*.



eMule
Licence : gratuit
Langue : français
www.emule-project.net
Taille : environ 3,08 Mo

Première recherche avec mininova

Mininova
Licence : gratuit
Langue : français
www.mininova.org

Mininova est un site incontournable en matière de recherche de fichiers torrents. On y trouve des films, des fonds d'écran, des livres, des jeux, etc. Une gigantesque mine à manier avec précaution, dans le respect des droits d'auteur.

PAS À PAS > Première recherche avec Mininova



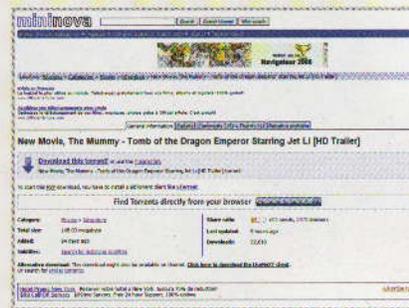
01 Connectez-vous au site Mininova.org (www.mininova.org). La fenêtre de dialogue permet d'entrer votre recherche (nom d'un film, chanson, logiciel, animation, jeu vidéo, etc.). Tapez « trailer movie » pour connaître l'ensemble des bandes-annonces de films téléchargeables. Dans la fenêtre des résultats, cliquez sur le mot *Seeds* dans la colonne du même nom.

02 Le site est en anglais mais il est facile de s'y retrouver ! Au moment où nous écrivons,

la bande annonce de *La tombe de l'Empereur Dragon* est la plus prisée, le nombre de *Seeds* correspondant aux internautes en train de la télécharger et le nombre de *Leechers*, les internautes le partageant. Cliquez sur le nom du fichier en haut de la colonne.

Index	Category Name	Size	Seeds	Leechers
01	01 Trailer	1.5 MB	100	5
02	02 Trailer	1.5 MB	100	5
03	03 Trailer	1.5 MB	100	5
04	04 Trailer	1.5 MB	100	5
05	05 Trailer	1.5 MB	100	5
06	06 Trailer	1.5 MB	100	5
07	07 Trailer	1.5 MB	100	5
08	08 Trailer	1.5 MB	100	5
09	09 Trailer	1.5 MB	100	5
10	10 Trailer	1.5 MB	100	5

03 Une nouvelle fenêtre s'affiche. Elle contient plusieurs informations sur le fichier que vous vous apprêtez à télécharger : sa taille (*size*), la moyenne entre le nombre d'internautes le téléchargeant et ceux le mettant en partage (*share ratio*). Plus ce ratio est élevé, plus le téléchargement sera rapide. Cliquez ensuite sur *Download this torrent*.



04 Vous voici maintenant en possession du micro-programme de la bande annonce. Lancez votre logiciel torrent (µTorrent, BitTorrent, Azureus...) et glissez ce micro-programme à l'intérieur de la fenêtre principale. Le téléchargement démarre aussitôt. Une fois achevé, double-cliquez sur le fichier rapatrié pour visionner la bande-annonce.



05 Revenez à la page d'accueil de Mininova. Il est possible de rechercher des fichiers par catégorie. Dans le menu supérieur, cliquez sur *Browse categories*. La colonne dénommée *Torrents* indique le nombre de fichiers partagés par catégorie. Dans la colonne *Category Name*, cliquez sur *Pictures* pour afficher la fenêtre des sous-catégories. Cliquez par exemple sur *Wallpapers*.



06 En cliquant sur *Seeds*, vous obtenez un aperçu des fonds d'écran (*wallpapers*) actuellement téléchargés. Il est possible d'affiner sa recherche par catégorie. En cliquant sur *Movies* (films), vous constatez que les fichiers sont listés dans pas moins de 34 sous-catégories. Si vous ne trouvez toujours pas ce que vous cherchez, cliquez sur *Advanced Search*.

Subcategory Name	Torrents
Other	1772
Cartoons	1541
Comics	201
Documentary	2481

07 Cette recherche avancée permet de croiser les requêtes. Soit en entrant les termes exacts (fenêtre de dialogue supérieure), ou bien une phrase précise, ou encore en excluant certains termes. Il est possible de rechercher un film via sa nomenclature IMDB (www.imdb.com), la gigantesque base de données ciné du net. Allez dans Google et entrez le nom d'un film suivi de « IMDB ».

Search on torrent title
Leave fields empty to ignore them.

With all of the words:

With the exact phrase:

Without the words:

In the category:

Search on IMDB number
Enter the full number, without wildcards.

IMDB number:

08 Repérez dans le lien en vert les chiffres précédés de « t ». Copiez-collez ces chiffres dans la fenêtre de recherche avancée Mininova dénommée *IMDB number*. Le résultat s'affiche aussitôt. L'intégralité des films répertoriés dans IMDB peut être recherchée sur le site Mininova. Ce qui ne veut pas dire que tous seront présents, et encore moins libres de droits !

Search results for IMDB #477348 (55 torrents)

Index	Category Name	Size	Seeds	Leechers
01	01 Trailer	1.5 MB	100	5
02	02 Trailer	1.5 MB	100	5
03	03 Trailer	1.5 MB	100	5
04	04 Trailer	1.5 MB	100	5
05	05 Trailer	1.5 MB	100	5
06	06 Trailer	1.5 MB	100	5
07	07 Trailer	1.5 MB	100	5
08	08 Trailer	1.5 MB	100	5
09	09 Trailer	1.5 MB	100	5
10	10 Trailer	1.5 MB	100	5

Trucs & Astuces



Vous venez de télécharger un premier fichier depuis eMule. Ces quelques conseils devraient vous permettre de manier la mule avec plus de dextérité !

TOUCHES DE RACCOURCI

eMule, comme tout logiciel qui se respecte, dispose de quelques raccourcis utiles. Testez *F1* lorsque vous utilisez eMule. Cela a pour effet de lancer votre navigateur et d'ouvrir l'aide en ligne. Si vous cherchez un fichier précis dans la fenêtre *Recherches*, cliquez sur l'un d'eux puis sur *Ctrl + F*. Entrez votre requête et cliquez sur *OK*. La touche *Echap* permet de réduire eMule dans la barre des tâches.

RECHERCHER DES FICHIERS DE MÊME NATURE

Vous avez trouvé la vidéo ou la musique que vous cherchiez depuis des lustres et êtes en train de la télécharger. Peut-être y en a-t-il d'autres similaires à celle-ci. Pour le savoir, dans la fenêtre des téléchargements, cliquez avec le bouton droit sur le fichier en question puis, sur *Chercher les fichiers connexes*.

CHOISIR LE RÉPERTOIRE DE DESTINATION

Si vous souhaitez récupérer un fichier téléchargé ailleurs que dans le dossier *Incoming*, cliquez sur l'icône *Préférences* puis sur *Dossiers*. Dans la fenêtre *Fichiers terminés*, cliquez sur *Parcourir* pour modifier le chemin de destination.

SI UN TÉLÉCHARGEMENT S'ÉTERNISE...

Dans le coin supérieur droit, cliquez sur le tiret « - » le plus à gauche. Cela a pour effet de faire disparaître eMule dans la barre d'outils. Il fonctionne toujours mais en tâche de fond. Pour connaître l'évolution des téléchargements, cliquez sur son icône. Pour l'afficher à l'écran, double-cliquez sur cette même icône.

UN MENU À VOTRE GOÛT

Ajoutez ou ôtez des icônes dans la barre d'outils du menu supérieur simplement en cliquant sur celui-ci puis sur *Personnaliser la barre d'outils*. Il est également possible de réduire ou faire disparaître le texte en cliquant sur *Étiquettes texte*.

Entre les logiciels spécialisés en fichiers torrent et les sites de type Mininova, les trucs et astuces ne sont pas en manque dans l'univers du P2P. En voici quelques uns qui vous feront gagner un temps précieux !



P2P, RSS ET FIREFOX

Le site *Mininova.org* propose l'abonnement aux fils RSS par catégorie de fichiers. Repérez sur le site l'icône orange RSS, glissez-la dans votre barre personnelle Firefox et cliquez dessus. Sélectionnez ensuite *Barre personnelle* dans la fenêtre *Créer dans* et cliquez sur *Ajouter*. Il suffit ensuite d'ouvrir le menu déroulant RSS pour connaître les derniers ajouts de fichiers torrent !

PROTÉGER VOTRE BANDE PASSANTE

N'oubliez pas de retirer les fichiers que vous avez fini de télécharger du logiciel torrent. Dans le cas contraire, ils seront automatiquement partagés, ce qui risque de ralentir votre connexion au bout d'un certain laps de temps.

QUOI D'AUTRE EN STOCK ?

Sous *Mininova*, lorsque vous êtes sur une page Web de téléchargement d'un micro-fichier, cliquez sur l'onglet *Détails* puis sur le lien *Tracker scrape* pour connaître les fichiers de même type proposés par ce même serveur.

GESTION DES TÉLÉCHARGEMENTS

Lorsque vous téléchargez plusieurs fichiers depuis *Vuze*, *BitTorrent* ou *µTorrent*, il est facile de faire passer en tête de liste celui que vous souhaitez réceptionner en premier grâce aux flèches du menu. Si vous ne connaissez pas leur fonction, il suffit de glisser le pointeur sur l'une d'elle pour lire l'info-bulle.



PLUS DE SITES SPÉCIALISÉS P2P !

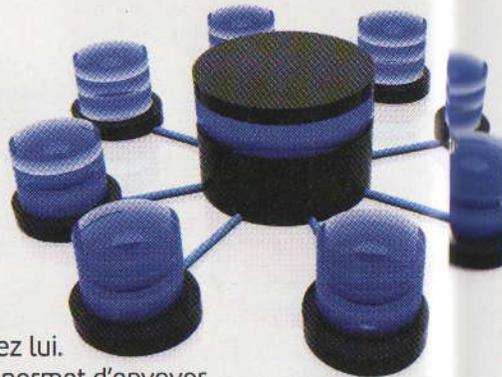
Vous ne trouvez pas votre bonheur sur *Mininova* ou *The Pirate Bay* ? Connectez-vous à *PizzaTorrent* (*pizzatorrent.com*) et entrez votre requête. Dans la colonne gauche figurent une quinzaine de sites torrent. Il suffit de cliquer sur l'un d'eux pour que votre recherche continue de plus belle !



Access The Internet's Richest Media

[TYPesoft]

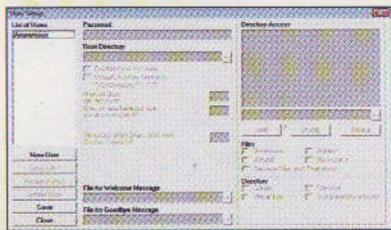
Créez votre serveur FTP



TYPesoft FTP Serveur est l'outil idéal pour qui souhaite créer un serveur FTP chez lui. A la fois simple à configurer et à utiliser, il permet d'envoyer et de recevoir de gros fichiers depuis votre ordinateur.

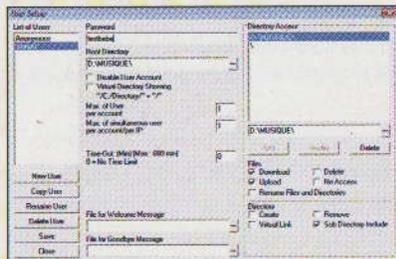
PAS À PAS > Créer votre propre serveur FTP avec TYPesoft

01 Pour débuter, installons TYPesoft FTP Serveur (TFS) sur votre ordinateur depuis le site officiel : <http://fr.typsoft.com>. Dans la fenêtre nommée *Dernière Version*, optez pour la version *Avec Install* et cliquez sur *TYPesoft FTP Serveur 1.10*. Téléchargez le fichier nommé *ftpserve* puis installez-le. Autorisez votre pare-feu à laisser entrer et sortir les connexions à TFS s'il vous le demande. La fenêtre TFS s'affiche. Cliquez sur *Setup* et *Users* afin de créer un premier compte utilisateur.



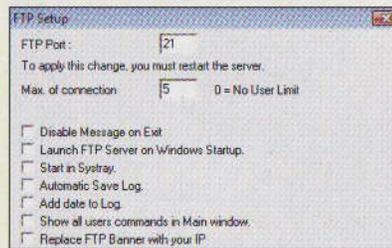
02 Cliquez sur *New User* et entrez le nom de la personne qui aura accès à votre serveur. Définissez un mot de passe dans la fenêtre *Password*. Dans *Root Directory*, cliquez

sur les « ... » pour définir quel sera le dossier mis en partage. Cliquez ensuite sur le lien vers ce dossier dans la fenêtre *Directory Access* et cochez les options *Download* et *Upload*, ce qui permettra à votre correspondant d'envoyer des fichiers vers votre dossier partagé mais aussi d'en télécharger. Cliquez sur *Save* et sur *Close*.

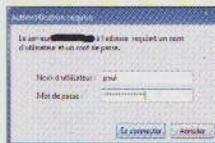


03 Depuis la fenêtre principale, cliquez maintenant sur *Setup* puis *FTP*. Le port 21 est le port par défaut depuis lequel seront échangées les données. Veillez à ce que votre pare-feu laisse ce port ouvert. *Max of User* correspond au nombre d'utilisateurs maximum

pouvant se connecter simultanément à votre serveur. Ne cochez aucune des options mais ouvrez le menu déroulant *Language* et choisissez le français. Bien mieux en français, non ? L'étape suivante consiste à envoyer les infos de connexion.



04 En effet, les personnes que vous autorisez à se connecter à votre

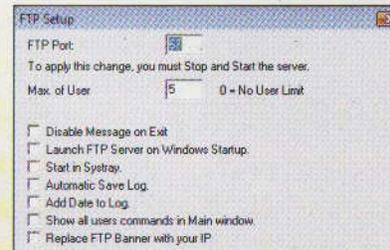


serveur doivent connaître trois informations : le login (leur nom) et le mot de passe

que vous leur avez attribués lors de l'étape 2, ainsi que votre propre adresse IP. Vous ne la connaissez pas ? Direction cette adresse web : <http://adresseip.sur-la-toile.com>. Copiez-collez votre adresse IP, par exemple sous Word, car vous devrez l'envoyer aux personnes souhaitant se connecter à votre serveur. Ils y accéderont depuis leur navigateur.

05 En possession de ces trois éléments, les utilisateurs n'ont plus qu'à saisir l'adresse suivante dans leur navigateur : `ftp://login:motdepasse@adresseip:21`. Ils peuvent également utiliser un serveur FTP dédié qu'il faudra au préalable installer. Nous vous conseillons FileZilla (www.filezilla.fr) ou le shareware SmartFTP (www.smartftp.com). Si la

connexion ne fonctionne pas, ouvrez un autre port en allant dans *Setup FTP* et en entrant par exemple « 67 » dans la fenêtre *FTP Port*.



06 TYPesoft dispose de quelques options de confort. Ainsi, il est possible d'activer un son lorsqu'un utilisateur se connecte, se déconnecte ou bien lorsqu'un téléchargement débute ou se termine. Cliquez sur *Configuration Sons* et choisissez un son différent pour chaque fonction. Il est possible d'affecter des couleurs spécifiques aux fichiers et répertoires, à l'adresse IP, l'identifiant ou bien encore aux événements. Cliquez sur *Configuration et Définition des couleurs* pour modifier les coloris.



TYPesoft
Licence : gratuit
Langue : français
<http://fr.typsoft.com>
Taille : 750 Ko



Optimisez les téléchargements avec Flashget

La dernière version de FlashGet ne se contente pas d'accélérer les téléchargements. Elle gère de manière optimale les rapatriements de fichiers simultanés et supporte plusieurs protocoles de transferts.

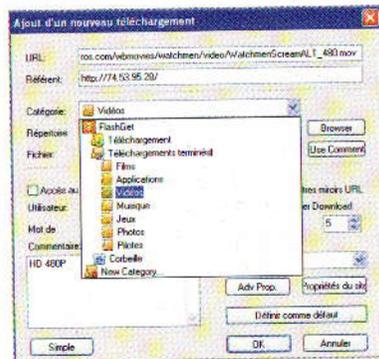
PAS À PAS > Optimisez vos téléchargements avec Flashget

01 Téléchargez et installez la version 1.9.6 FlashGet depuis cette adresse : www.flashget.com. Ne modifiez pas les options d'installation afin que le programme se lance au démarrage de l'ordinateur. Pour réaliser un premier téléchargement depuis une page web avec

FlashGet, cliquez droit sur le lien puis cliquez sur *Téléchargez avec FlashGet*. La fenêtre du téléchargement s'affiche. Cliquez sur le bouton *Browser* si vous souhaitez modifier le répertoire de destination puis sur *OK*.

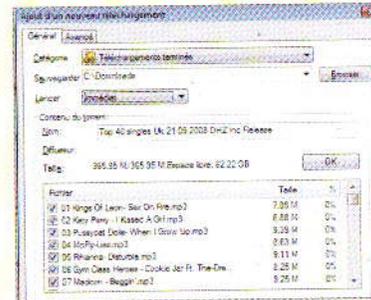


02 Depuis cette même fenêtre, il est possible de lancer un fichier exécutable (.exe), de démarrer une vidéo ou d'écouter une chanson dès que le téléchargement s'achève. Pour cela, cliquez sur le bouton *Advanced* pour accéder aux options avancées puis cochez la case *Open*



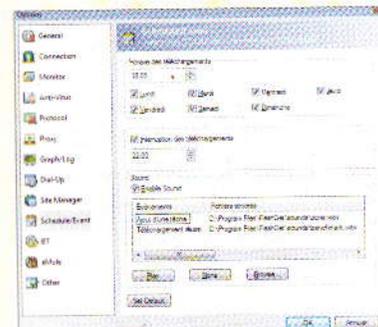
the *File After Download*. FlashGet propose par ailleurs de classer les téléchargements dans des dossiers spécifiques. Déroulez le menu *Catégorie* puis optez pour le rangement approprié en fonction du type de fichier rapatrié.

03 Flashget gère tout type de téléchargements, y compris ceux en provenance des torrents et d'eMule. Lancez par exemple une recherche depuis un site Web torrent (Mininova ou Pizza Torrent) puis cliquez sur le



micro-programme permettant de télécharger par la suite le fichier demandé. Surprise : si FlashGet est actif, c'est lui qui propose de rapatrier le fichier en question. La fenêtre principale affiche le contenu du torrent. Ainsi, vous pouvez vous passer d'un logiciel de type µTorrent.

04 FlashGet dispose de nombreux paramètres. Pour y accéder, cliquez sur l'icône du programme dans la barre de lancement rapide en bas à droite de l'écran (flèche sur fond orange). Apparaît alors l'interface de FlashGet. Cliquez sur l'icône *Options* dans le menu supérieur puis sur *Schedule/Event*. Depuis cette fenêtre, vous pouvez programmer vos téléchargements de manière



hebdomadaire et les interrompre à une heure précise, ou encore modifier les alertes sonores depuis la fenêtre *Sound* en cliquant sur *Browse*.

05 Pour fermer FlashGet après la fin d'un téléchargement, cliquez sur l'icône *Other* dans la fenêtre *Options*. Cochez *Fermer FlashGet lorsque terminé*. Ceci s'avère très pratique lorsqu'un téléchargement doit s'achever en pleine nuit. Par ailleurs, vous pouvez demander à FlashGet de passer les fichiers en téléchargement à la moulinette de votre antivirus. Cliquez sur l'icône *Anti-Virus* toujours depuis la fenêtre *Options*. Cochez *Exécuter l'antivirus*. Cliquez sur *Parcourir* pour pointer vers l'exécutable.



06 FlashGet affiche de nombreuses informations lors d'un rapatriement de fichier. Cliquez sur un téléchargement en cours puis sur l'onglet *Journal*. Cliquez sur *Jet 1, 2...* pour visualiser l'état de segmentation du fichier. L'onglet *Tableau* exprime le pourcentage déjà téléchargé sous forme de carrés bleus. Cliquez droit sur le téléchargement puis sur *Utiliser le fureteur de sites* pour visualiser l'arborescence du site web depuis lequel s'effectue le téléchargement.



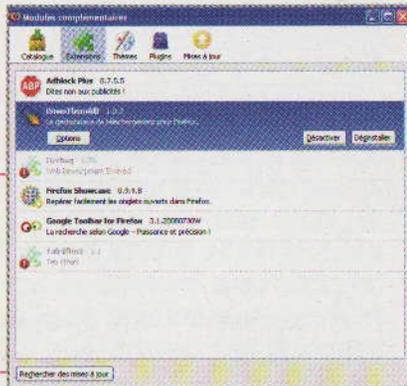
Flashget
Licence : démo
Langue : français
www.flashget.com
Taille : 4,4 Mo

Trucs & Astuces

TÉLÉCHARGEMENTS Voici en vrac quelques trucs et astuces qui vous permettront d'optimiser vos téléchargements, qu'ils émanent d'un site web, d'un serveur FTP, d'un logiciel torrent ou autre.

FIREFOX ET DOWNTHEMALL

Installez l'extension DownThemAll pour le navigateur Firefox à cette adresse : <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/201>. Vous pourrez notamment suspendre un téléchargement pour le reprendre par la suite. Absolument indispensable !



GOOGLE CHROME

Chrome dispose d'une page dédiée aux téléchargements accessible depuis l'icône en forme de clé. Cliquez sur *Afficher le dossier* pour connaître son répertoire de destination. Cliquez droit sur le nom d'un fichier puis sur *Ouvrir* pour débuter le transfert.

RACCOURCIS CLAVIER

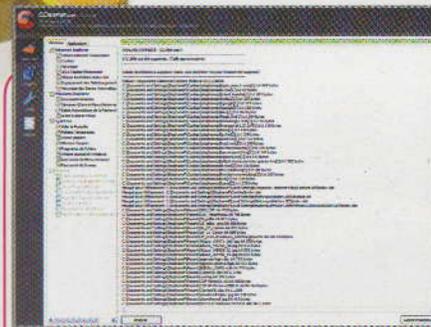
Annulez un téléchargement en cours depuis votre navigateur en appuyant sur la touche *Escape*. Utilisez les touches *Ctrl + J* pour ouvrir la page des téléchargements sous Chrome et Firefox. Sous Chrome, cliquez sur *Alt + clic* sur un lien à pour effet d'ouvrir le document cible.

OUTLOOK ET LES IMAGES

Savez-vous qu'il est possible de ne pas télécharger les images lorsque vous recevez un mail ? Cela vous évitera parfois de mauvaises surprises... Pour activer ce paramètre, cliquez sur le menu *Outils* puis sur *Options* et ouvrez l'onglet *Sécurité*. Cliquez sur *Modifier les paramètres de téléchargement automatique* et cochez *Ne pas télécharger automatiquement...* Cliquez sur *OK*.

TÉLÉCHARGEZ LES VIDÉOS DE YOUTUBE !

Autre extension bien pratique pour Firefox, Video DownloaderHelper permet de rapatrier images et vidéos en provenance de n'importe quel site web dont YouTube. <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/3006>



NETTOYER WINDOWS

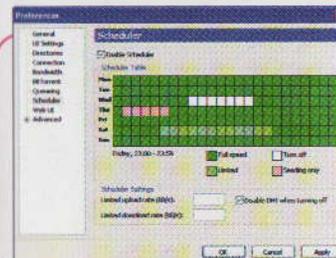
À force de télécharger et installer puis désinstaller de nombreux programmes, le mieux consiste de temps à autre à passer un bon coup de balai ! Nous vous conseillons l'excellent CCleaner (www.ccleaner.com) qui supprimera cookies, fichiers temporaires, fragments de fichiers, etc. Sans oublier un nettoyage en règle de la base de registre.

GESTION DES TÉLÉCHARGEMENTS

Les logiciels torrent proposent également (le plus souvent depuis le menu des *Préférences*) de régler le nombre de téléchargements simultanés ainsi que le changement du ratio entre l'envoi et la réception de paquets de fichiers. Pratique pour celles et ceux dont la connexion ADSL n'est pas optimale.

L'INFORMATION SOUS EMULE

eMule ne télécharge pas toujours la vidéo espérée. Pour avoir un aperçu de celle-ci, cliquez sur l'icône des préférences puis sur *Fichiers*. Cochez la case *Priorité aux parties nécessaires à l'aperçu*. De la sorte, il devient possible d'obtenir un aperçu de la vidéo en cours de téléchargement.



µTORRENT ET EMPLOI DU TEMPS

La plupart des logiciels permet d'administrer les transferts de plusieurs manières. µTorrent permet ainsi de spécifier pour chaque heure de la semaine si les téléchargements doivent s'effectuer à plein rendement, de manière limitée ou être suspendus. Accédez pour cela au menu *Scheduler* des *Préférences*.



Pseudo : SUPERLULU 13 ans,
cherche nouveaux amis...

action
innocence 

UN PSEUDO PEUT CACHER N'IMPORTE QUI
SOYEZ VIGILANTS SUR INTERNET

N'acceptez jamais un rendez-vous sans être accompagnés

protection des enfants sur internet - www.actioninnocence.org

MULTIMÉDIA

Photo, vidéo, musique... votre PC sait tout faire, ou presque !
Et vous ? Débutant ou expert, *L'officiel* vous livre ses conseils.



66 Vidéos, photos
et musique :
gravez tout !

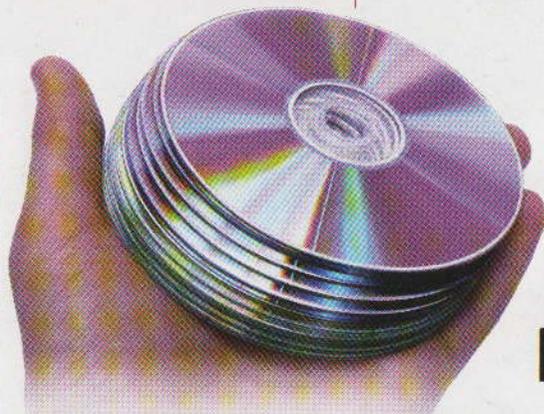
70 Copiez vos
DVD en
quelques clics

73 Panorama
photo en 3D

76 Free Music
Zilla

78 La TNT avec
Wizzgo

80 Trucs & Astuces
multimédia



Vidéos, photos et musique : GRAVEZ TOUT !

Les CD et DVD ont la peau dure. Découvrez comment les graver facilement. Nous vous proposons quelques applications gratuites pour tout copier, même des compilations de DivX sur un DVD vidéo.

Créer un CD ou un DVD est presque devenu une fonction naturelle. Tous les PC sont livrés avec un graveur, et le système d'exploitation et les applications sont conçus pour en profiter. Avec Vista au moins (puisque XP ne sait pas graver les DVD), les opérations de gravure de base ne posent aucun souci. Windows Media Player se charge de la gravure de CD audio et le module *Création de DVD Windows* (intégré à Vista Premium et Ultimate uniquement) s'occupe quant à lui des DVD Vidéo. Les deux logiciels sont d'une

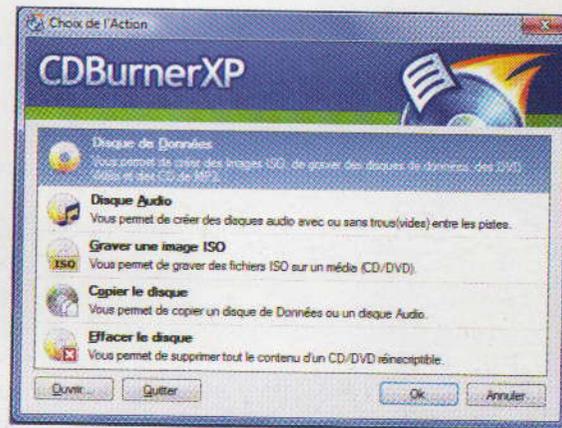


simplicité enfantine. Dans Media Player, cliquez sur le bouton *Graver* et faites glisser vos morceaux de la bibliothèque vers la zone *Sélection à graver*. Cliquez ensuite sur le bouton *Démarrer la gravure*. *Création de DVD Windows* vous propose quant à lui un assistant qui vous guide pas à pas : déposez les fichiers (images ou vidéos), créez votre menu et gravez. Si vos

fichiers sont compatibles avec l'application (ce qui n'est pas toujours le cas), vous obtenez un DVD utilisable sur n'importe quelle platine de salon.

WINDOWS VISTA, FORT EN GRAVURE

Pour sauvegarder vos données sur une galette, ce n'est pas beaucoup plus compliqué. À l'insertion d'un disque vierge, Windows vous invite à opter pour l'une des trois options proposées. Choisissez naturellement *Graver les fichiers sur un disque*. Ça se complique (un peu) ensuite. Par défaut, Vista adopte un mode propriétaire dit *Système de fichiers actifs*. Très pratique, il permet de déposer des fichiers quand vous le voulez sans passer par une procédure de gravure. Votre DVD devient ainsi l'équivalent d'une grosse clé USB. Mais la compatibilité du disque final avec d'autres ordinateurs est loin d'être garantie. Pour être sûr que vo-

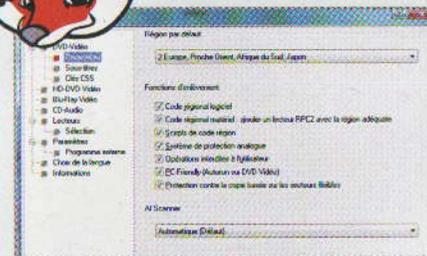


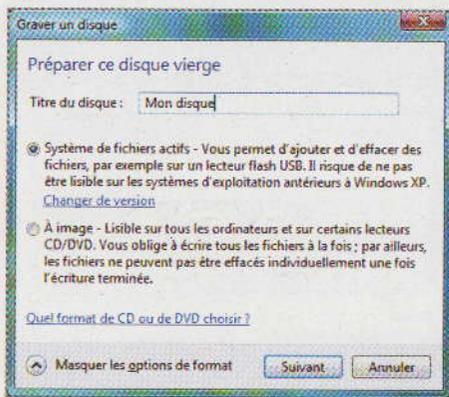
tre disque soit lu en toutes circonstances, choisissez plutôt le mode *À l'image*, que vous trouverez en cliquant sur la flèche *Afficher les options de format*. Poursuivez en glissant vos fichiers dans la fenêtre qui s'affiche alors à l'écran. Une fois les éléments rassemblés, cliquez sur le bouton *Graver sur disque* pour les transférer sur le support vierge.

Si vous ne disposez pas de Vista Premium ou si souhaitez graver sans limi-

Comment copier un DVD

Les logiciels de gravure ne savent copier que les DVD non protégés. Pour réaliser une copie d'un de vos films, il faut généralement recourir à une astuce. Des programmes comme AnyDVD (www.slysoft.com) ou DVD43 (www.dvd43.com) décryptent les DVD à la volée. Associés à votre logiciel de gravure, ils permettent de tout copier. Ils peuvent aussi supprimer les codes de région et la lecture forcée des spots de publicité ou de mise en garde contre le piratage.





tes, il vous faut une vraie application de gravure. Nous vous conseillons CDBurnerXP (www.cdburnerxp.se), un logiciel complet, gratuit et en français. Il sait à peu près tout faire : graver des fichiers audio, des données ou réaliser une copie d'un disque. Pour mener à bien l'opération, rien de bien compliqué. Choisissez une tâche dans le menu de démarrage et placez les fichiers à graver dans la partie basse de la fenêtre. CDBurnerXP sait

aussi créer des images ISO, les graver ou construire un DVD lisible sur une platine de salon classique à partir de la structure d'un DVD vidéo - comme celles que l'on obtient avec DVD Shrink.

TRANSFÉREZ VOS FILMS DE VACANCES SUR DVD

Une fonction manque cependant à ce logiciel : la création de DVD Vidéo à partir de séquences issues d'un caméscope. Pour cela, vous devrez faire appel à une autre application. Ce peut être le module *Création de DVD Windows* sous Vista ou bien DVD Flick (www.dvdflick.net). Ce dernier, gratuit mais hélas en anglais, offre de multiples avantages. Il permet d'insérer des sous titres, plusieurs bandes son et de créer des menus à partir de modèles fournis. En outre, il offre une parfaite compatibilité avec les formats vidéo usuels. Nous vous expliquons ci-contre les étapes de création d'un DVD Vidéo avec ce logiciel.

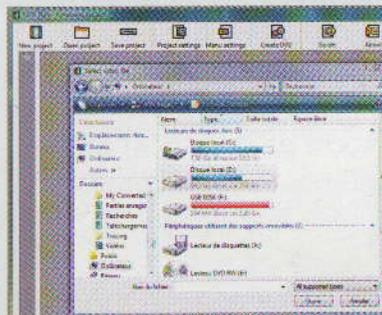
Quelle suite pour graver ?

Vous trouverez dans le commerce des suites de gravure très complètes. Les plus connues sont Nero (www.nero.com) et Roxio Creator, vendues chacune environ 80 euros. Truffées d'outils et d'accessoires, elles ne s'occupent pas que de la gravure mais aussi de tout ce concerne les fichiers : retouche d'images, traitement vidéo, conversions de fichiers, encodage, diffusion vers d'autres PC... L'avantage si vous êtes « touche-à-tout », c'est que vous n'avez besoin d'aucun autre logiciel. En contrepartie, certains modules sont insuffisants à satisfaire les amateurs éclairés. De plus, la multiplication des fonctions rend ces suites lourdes à manipuler.

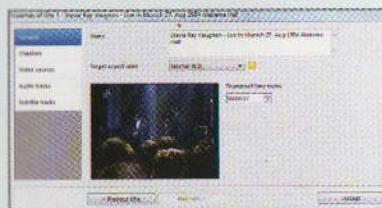


PAS A PAS > Créez un DVD Vidéo avec DVD Flick en 5 étapes

01 Ajoutez vos vidéos. Le logiciel s'ouvre sur un nouveau projet. Cliquez sur le bouton *Add title...* pour ajouter les fichiers vidéo enregistrés sur votre disque dur.



02 Réglez les paramètres. Double cliquez sur chaque séquence pour en modifier les paramètres. Changez le nom, le ratio d'image (4/3 ou 16/9) ; créez des chapitres ou ajoutez une nouvelle piste sonore et des sous-titres. Cliquez sur *Previous title* et *Next title* pour naviguer entre les clips. Cliquez sur le bouton *Accept* pour valider les modifications.



03 Créez un menu. Cliquez sur le bouton *Menu settings*. Dans la fenêtre suivante, choisissez un modèle de menu parmi les six proposés. Cliquez sur le bouton

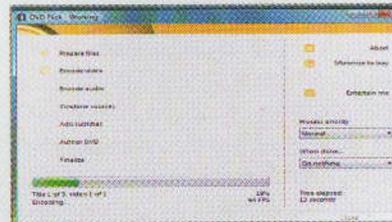
Preview pour juger du résultat. Lorsque vous êtes satisfait, cochez la case *Enable menu* puis cliquez sur le bouton *Accept*.



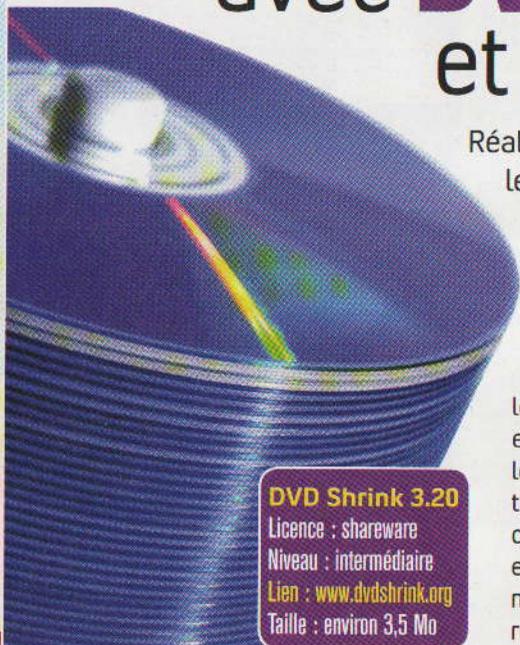
04 Préparez la gravure. Cliquez sur le bouton *Project settings*. Sous *General*, déroulez la liste *Target size* pour y choisir le format de votre DVD. Sous *Burning*, choisissez de créer une image ISO sur le disque dur ou de graver directement votre DVD. Cliquez sur le bouton *Accept* pour valider.



05 Gravez le DVD. Pour lancer la gravure, cliquez sur le bouton *Create DVD*. Pendant que le logiciel travaille (cela demande du temps), vous pouvez vaquer à d'autres occupations ou jouer à Tetris en cliquant sur le bouton *Entertain me*.



Copiez vos DVD avec DVD Shrink et Any DVD



DVD Shrink 3.20
 Licence : shareware
 Niveau : intermédiaire
 Lien : www.dvdshrink.org
 Taille : environ 3,5 Mo

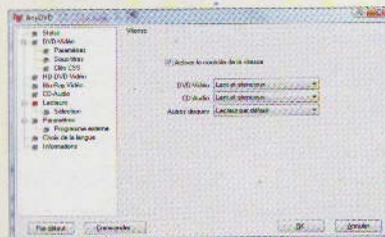
DVD Shrink est un logiciel de copie de DVD vidéo. Gratuit, il ne se contente pas comme beaucoup d'autres de désactiver les protections contre la copie. Il sait aussi réduire la taille de l'original pour l'adapter à la capacité d'un disque vierge. Normalement, il suffit d'insérer un disque pour que DVD Shrink désactive les mesures de protections, les codes régionaux et les blocages qui vous empêchent de passer rapidement les publicités et les avertissements

Réaliser une copie d'un film avant que le support ne soit rayé et illisible ?
Il suffit de combiner les talents de deux logiciels fûtés : AnyDVD et DVD Shrink.

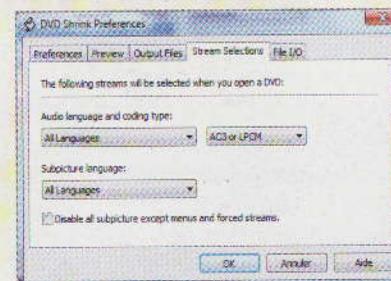
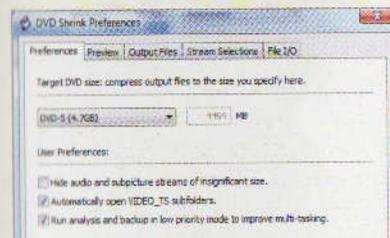
contre le piratage. Ensuite, en modifiant le niveau de compression des pistes vidéo et en excluant certains éléments comme les bonus, il est facile d'obtenir un DVD qui tient sur une galette vierge (4,2 Go dans le cas d'un DVD simple face). Toujours très efficace, DVD Shrink n'a toutefois pas été mis à jour depuis 2004. Les DVD les plus récents disposent de mesures de protection à la pointe que le logiciel ne parvient pas à contourner. Dans ce cas, il faut lui apporter un peu de soutien et l'associer, par exemple, à AnyDVD. Cet utilitaire agit en tâche de fond. Il prend la main dès qu'un disque est introduit et se charge de désactiver les protections. Au plus grand bénéfice des logiciels de lecture ou de gravure. AnyDVD est payant (49 €). Il bénéficie régulièrement de mises à jour et propose quelques fonctions supplémentaires comme le contrôle de la transparence des sous-titres ou celui de la vitesse de votre lecteur. Un bon investissement.

PAS À PAS > Préparer la copie

01 Contrôlez la vitesse. AnyDVD n'a pas besoin d'être configuré pour vous débarrasser des protections contre la copie. Mais vous pouvez vous en servir pour régler la vitesse de votre lecteur et le rendre ainsi plus silencieux. Pour cela, double-cliquez sur l'icône d'AnyDVD dans la zone de notifications de Windows et sélectionnez *Lecteurs*. Cochez la case *Activer le contrôle de vitesse* et définissez le comportement du lecteur avec chacun des types de disques. Cliquez sur *OK* pour valider.

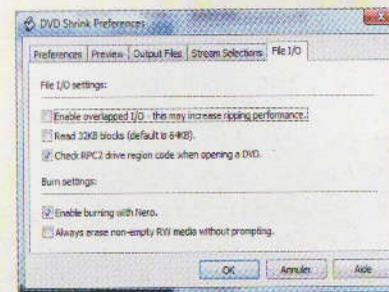


02 Réglez la taille du DVD. DVD Shrink réduit la taille des fichiers afin d'adapter la copie à vos besoins. Il faut lui indiquer le type de support qui sera utilisé. Déroulez le menu *Edit* et choisissez *Preferences*. Dans la boîte de dialogue suivante, choisissez le format de destination : DVD simple couche (DVD-5), double-couche (DVD-9) ou personnalisé (pour les mini DVD ou une copie sans compression sur un PC).



03 Choisissez la langue. Si vous avez l'habitude de ne pas conserver les langues et sous-titres optionnels des films pour ne garder que le français, vous gagnerez du temps en demandant à DVD Shrink de ne pas les inclure par défaut. Allez à l'onglet *Stream selections*. Choisissez *French* dans les listes *Audio language and coding type* et *Subpicture language*. Si la piste française n'est pas présente sur le DVD, la langue d'origine sera toujours activée.

04 Indiquez un auxiliaire de gravure. DVD Shrink ne sait pas graver seul. Mais si vous avez installé Nero, il peut s'en servir pour graver votre galette dans la foulée de la copie. Pour activer cette fonction, cochez la case *Enable burning with Nero* et cliquez sur le bouton *OK*.

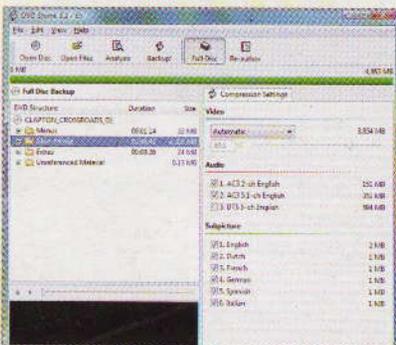


PAS À PAS > Copier un DVD

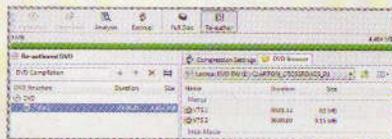
01 Insérez le disque.
Avant de lancer la copie, assurez-vous que AnyDVD est actif : son icône est colorée dans la barre de notifications. Insérez le disque puis lancez DVD Shrink. Le logiciel commence l'analyse du DVD. Les protections sont désactivées par AnyDVD, la mention *Not encrypted* apparaît donc en face de la mention *Decryption status*.



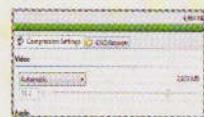
02 Copiez le disque en entier.
Une fois l'analyse terminée, DVD Shrink vous présente la structure du disque. Par défaut, il se prépare à le copier en entier. Si le logiciel montre une barre verte, la copie est possible. Sinon, supprimez les pistes audio inutiles en décochant et essayez de gagner de la place en sélectionnant *Custom ratio* dans la liste. Faites glisser le curseur vers la gauche pour réduire la taille du disque. Opérez de la même façon sur tous les titres de votre DVD.



03 Récupérez uniquement le film.
Si vous n'avez besoin ni des menus ni des bonus, demandez à DVD Shrink de ne copier que le film. Cliquez pour cela sur le bouton *Re-author*. Sous l'onglet *DVD Browser*, sélectionnez l'icône située dans la catégorie *Main movie* et faites-la glisser dans la zone *DVD structure*.

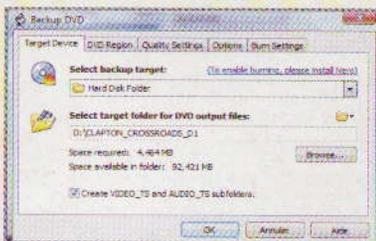


04 Réduisez la taille du film.
Si le film est encore trop gros pour être copié, activez l'onglet *Compression Settings*.



Réduisez alors sa taille de la même façon que dans le cas de la copie d'un disque entier.

05 Lancez la copie.
Une fois les réglages opérés, cliquez sur le bouton *Backup!* Dans la boîte de dialogue suivante, déroulez la liste pour choisir la destination de la copie. Sélectionnez *Hard Disk Folder* ou *ISO Image file* dans la liste *Select Backup Target* et indiquez le dossier de destination. DVD Shrink y placera la copie que vous pourrez conserver ou graver.



Des panoramas en 3D avec Photosynth

SPECTACULAIRE !

Le service Photosynth permet de réaliser, sans trop de complications, des scènes en 3D à partir de vos bons vieux clichés.



Photosynth 2

Licence : gratuit

Niveau : intermédiaire

Lien : <http://photosynth.net>

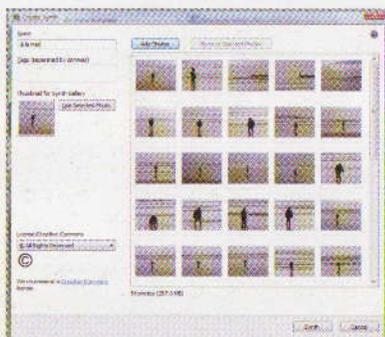
Taille : environ 8,2 Mo

Photosynth est un service prévu pour réaliser et diffuser des panoramas qui ont du chien. Le logiciel crée en effet une scène 3D à partir de vos photos et la met à disposition sur le site de Microsoft. Si vos clichés se recoupent suffisamment, il est possible de se déplacer virtuellement dans le paysage photographié, de s'approcher ou de s'éloigner ! Certains « synth », c'est le nom donné aux panoramas, représentent des paysages mais le logiciel sait aussi traiter les objets. Dans le cas d'un « synth » réussi, on peut voir le sujet photographié sous tous les angles. Mais attention, toute série de photos ne donnera pas forcément un bon « synth ». Avec des clichés simplement issus d'une même séance, le logiciel ne réussira pas de miracles. Il ne donne toute sa mesure que si vous suivez des règles strictes énoncées dans un document

en anglais que vous trouverez à l'adresse <http://photosynth.net/howtosynth.aspx>. Notez tout de même ces quelques astuces qui aideront le logiciel à sublimer une scène. Tout d'abord, prenez vos clichés selon le plus grand angle possible. Devant une surface plane, essayez de réaliser un panorama en prenant plusieurs photos avec un chevauchement de 50% au moins, puis déplacez-vous et recommencez. Prenez le maximum de photos pour que chaque portion de l'image soit photographiée au moins trois fois. Et ne vous laissez pas abattre si le résultat n'est pas à la hauteur de vos attentes. Jetez un coup d'œil aux « synth » réalisés par des pros et inspirez-vous de leur travail.

PAS À PAS > Publier vos photos

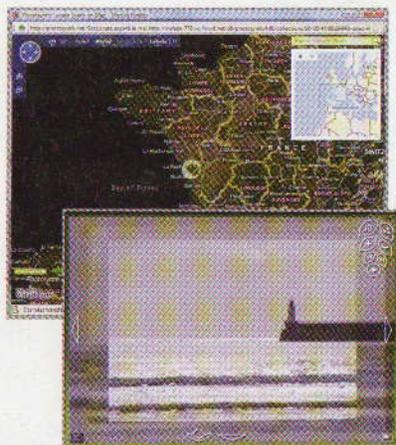
01 Ajoutez des clichés.
Au lancement du logiciel, une fenêtre vous invite à ajouter les photos qui serviront au panorama. Cliquez sur le bouton **Add Photos** pour naviguer dans le disque dur et sélectionner les clichés. Attribuez un nom à la sélection dans la zone de saisie **Name**. Vous pouvez ajouter des étiquettes, c'est-à-dire des commentaires correspondant au thème de la sélection dans la zone **Tags**. Lorsque tout est prêt, cliquez sur **Synth**.



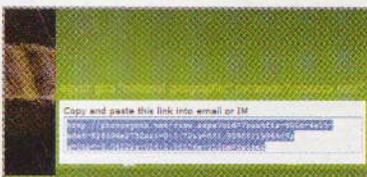
02 Générez le panorama
Le logiciel analyse ensuite vos photos pour créer un panorama. Si vos clichés sont bien choisis, il y parvient et transfère les images sur le site de Photosynth. À la fin de la procédure, un indice apparaît (taux synth) : il permet d'estimer la qualité du travail. Cliquez sur **View** pour visualiser le panorama ou sur **Start a new synth** pour recommencer.



03 Indiquez l'emplacement sur la carte
Une fois votre œuvre téléchargée sur le site, vous pouvez lui ajouter un commentaire en cliquant sur **Edit**. L'icône **Map** sert à afficher une nouvelle fenêtre avec la carte du globe. Déplacez la sélection vers l'endroit où vos photos ont été prises et placez-y le pointeur de Photosynth. Cliquez sur le bouton **Save** pour valider.



04 Partagez votre panorama
Votre « synth » est désormais visible par les visiteurs du site. Mais vous pouvez transmettre le lien à vos amis en cliquant sur le bouton **Share**. Copiez l'adresse qui apparaît et collez-la dans vos messages électroniques. Vous pouvez aussi insérer votre panorama dans votre page Web en utilisant le lien fourni par le bouton **Embed**.



PAS À PAS > Naviguer dans un panorama 3D

01 Explorez les panoramas.
Le site de Photosynth contient des dizaines de panoramas que vous pouvez parcourir. Pour cela, cliquez sur le lien **Explore**. Opérez une sélection en cliquant sur **Nice & Synth** (les mieux réalisés), les **favoris des visiteurs** ou **les plus vus**.



02 Détaillez une composition.
En cliquant sur le bouton **Go to grid view**, vous accédez à la liste des photos qui ont servi à créer le panorama (très utile pour progresser). Si la sélection a servi à concevoir plusieurs « synth », les clichés sont répartis en autant de groupes. Les clichés non utilisés apparaissent en fin de tableau.



03 Regardez de près ou de loin
En cliquant sur les boutons **Zoom in** et **Zoom out**, vous vous rapprochez ou vous éloignez de la scène jusqu'à la voir dans son ensemble. Promenez la souris sur l'image : les cadres correspondants aux différents clichés apparaissent. Cliquez dessus pour les afficher et fureter dans le paysage.



04 Promenez-vous.
Une fois que vous avez choisi le point de départ de votre balade, utilisez les flèches situées sur le pourtour de l'image pour vous déplacer. Les flèches plates font défiler la scène et les flèches 3D vous rapprochent ou vous éloignent de l'objet de la photo. Vous pouvez encore agrandir l'image prise au plus près avec le bouton **Zoom in**.



05 Faites le tour d'un objet.
Certains panoramas permettent de faire le tour d'un objet ou d'un monument. Pour cela, placez le pointeur de la souris au centre de l'image. Un anneau apparaît. Déplacez alors le pointeur le long de l'anneau et cliquez pour opérer une rotation de l'objet.





Enregistrez Last.fm avec Free Music Zilla

Les radios en ligne sont une alternative au téléchargement et une source de découverte inégalable. Grâce à Free Music Zilla, vous pouvez désormais enregistrer les morceaux diffusés sur ces antennes.

MODE D'EMPLOI.

Free Music Zilla 1.0.5

Licence : gratuit

Niveau : débutant

Lien : www.freemusiczilla.com

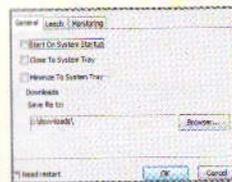
Taille : environ 8,2 Mo

Free Music Zilla (FMZ) est un utilitaire très pratique pour enregistrer les flux audio sur Internet. En anglais, il est toutefois simple à utiliser. Il surveille votre navigateur Internet. Ainsi, lorsque vous êtes connecté à un service de musique en ligne comme Last.fm, le programme intercepte le flux pour le télécharger au format mp3. Il est compatible avec plusieurs services dont IMEEM, Pandora, MySpace, RADIO.BLOG.CLUB et reconnaît les formats de fichiers les plus populaires (mp3, wma, wmv, mov, flv, php et swf). Dans la mesure du possible, FMZ convertit le fichier téléchargé en mp3. S'il n'y parvient pas, le morceau est toujours disponible mais il faudra le convertir avec une application

spécialisée. FLV Extract, téléchargeable l'adresse à www.moitah.net, peut réaliser ce travail. Simple à la limite du simpliste, l'interface de FMZ manque de quelques agréments. Le logiciel n'accepte pas que vous renommez les morceaux à la volée. Vous devez attendre pour cela que le fichier soit téléchargé et en modifier le nom dans l'explorateur de Windows. Les concepteurs ont aussi dans l'idée de créer un version payante de leur logiciel. En conséquence Free Music Zilla est limité à 10 enregistrements quotidiens. Surveillez également les mises à jour du logiciel sur le site : les services ciblés par le logiciel cherchent la parade et FZM doit adapter ses armes régulièrement.

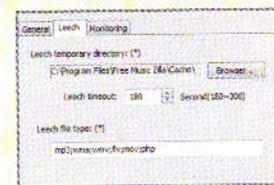
PAS À PAS > Configurer Free Music Zilla

01 Dossier de téléchargement. Pour configurer Free Music Zilla, déroulez le menu *Tools* et choisissez *Preferences*. Dans la boîte de dialogue suivante, sous l'onglet *General*, cliquez sur le bouton *Browser* pour choisir le dossier dans lequel seront sauvegardés les fichiers musicaux.



Cochez la case *Start on system startup* pour lancer Free Music Zilla au démarrage de Windows.

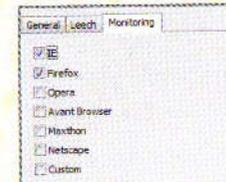
02 Temps de réaction. Par défaut, FMZ vous laisse trois minutes pour vous décider à télécharger un morceau. Adaptez la taille de la mémoire tampon au style de musique que vous écoutez et à la durée moyenne des titres pour bénéficier de suffisamment de temps de réflexion.



Assurez vous que le type de fichier « mp3 » est bien indiqué dans la liste

Leech file type sinon ajoutez-le après un « ; ».

03 Votre navigateur. Free Music Zilla surveille l'activité d'Internet Explorer et de Firefox. Si vous utilisez un autre navigateur, rendez-vous à l'onglet *Monitoring*. Sélectionnez votre logiciel de surf ou cochez la case



Custom. Cliquez sur le bouton *Browser* et naviguez jusqu'à trouver le fichier exécutable de l'application Internet.

PAS À PAS > Enregistrer une chanson

01 Sélectionnez un morceau. Lancez Free Music Zilla avant d'accéder au site de Last.fm. Démarrez la lecture. Un nouvel élément apparaît alors dans la liste de Free Music Zilla. Vous disposez par défaut de trois minutes pour décider de l'enregistrer. Pour ce faire, cochez la case correspondante dans la liste de lecture



de FMZ et cliquez sur le bouton *Download*. Laissez Last.fm poursuivre la lecture jusqu'à que Free Music Zilla affiche *Completed!* dans la colonne *State*.

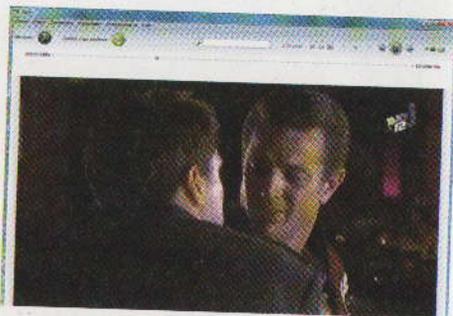
02 Enregistrez plusieurs morceaux. Free Music Zilla ne renomme pas les fichiers, il laisse ce soin à Windows ce qui aboutit à des appellations bien peu évocatrices. Avant d'enregistrer un deuxième morceau, cliquez sur le lien *Files have been saved* pour ouvrir le dossier de téléchargement. Renommez le fichier mp3 récupéré par FMZ en précisant le nom de l'artiste et le titre de la chanson. Vous pouvez maintenant continuer à enregistrer.

Programmez et enregistrez la TNT avec Wizzgo



Plus besoin de téléviseur pour regarder... la télé !

Wizzgo l'enregistre pour vous et vous envoie les programmes directement dans votre boîte mail.



Même si vous n'avez ni magnétoscope ni télé, vous pouvez tout de même enregistrer vos émissions favorites. Téléchargez le programme iWizz et laissez-vous guider. Une fois devenu un utilisateur référencé (c'est gratuit), Wizzgo vous propose d'enregistrer pour vous tout ce qui passe sur la TNT. Vous êtes toutefois limité à une durée d'enregistrement de 15 heures par période de 30 jours. Ça laisse tout de même de quoi faire ! iWizz intègre un guide des programmes que vous pouvez consulter avant de vous lancer. Chaque émission donne lieu à un petit résumé. Le logiciel vous guide dans votre sélection. Une liste *Ne pas manquer* affiche les programmes jugés les plus intéressants ; les suggestions de la liste *Ce soir* vous aideront si vous vous y prenez au dernier

moment. Mais vous pouvez vous contenter de fureter en utilisant le module de recherche : par date, chaîne, catégorie ou champ libre. Le logiciel permet aussi de créer vos propres listes pour être certain de ne jamais rater un épisode de votre série favorite ou pour exclure les chaînes que vous ne regardez jamais. Une fois que Wizzgo a enregistré votre programme, il vous est envoyé au prochain lancement du logiciel. Vous en faites ce que vous voulez : iWizz prévoit même de le transférer sur votre iPod pour que vous le regardiez tranquillement dans le métro, le train ou au fond de votre lit.

iWizz 1.0b4
Licence : gratuit
Niveau : débutant
Lien : www.wizzgo.com
Taille : environ 11,5 Mo

PAS À PAS > Enregistrer une émission de la TNT

01 Cherchez dans le programme. Pour vous aider à programmer vos enregistrements, iWizz affiche la liste de toutes les émissions diffusées sur la TNT dans les prochains jours, jusqu'à deux semaines à l'avance. Recherchez votre émission en sélectionnant la période, la chaîne, le genre ou consultez les recommandations.



02 Sélectionnez une émission. Pour commander l'enregistrement d'un programme affiché dans le guide d'iWizz, cliquez simplement sur le bouton rouge. Votre crédit est débité instantanément. Si vous changez d'avis, cliquez une nouvelle fois sur ce même bouton pour annuler l'enregistrement. Vous compte est alors recredité. Vous pouvez maintenant quitter iWizz.



03 Recevez votre enregistrement. Dès qu'une émission a été enregistrée, iWizz la met à disposition. Le téléchargement débute lorsque vous lancez le logiciel. Vous pouvez

interrompre l'opération pour la reprendre plus tard en cliquant sur le bouton *Suspendre*.



04 Regardez un enregistrement. Pour visionner l'émission que vous avez réceptionnée, cliquez sur *Enregistrements reçus*. Activez le bouton *Lire la vidéo* et votre programme s'affiche dans le coin droit d'iWizz. Au dessus de cette fenêtre, trois boutons contrôlent la taille de l'image : mini vidéo, pleine fenêtre ou plein écran. Les commandes de contrôle de la lecture et du volume sont placées sur le côté de l'interface.



05 Utilisez votre lecteur vidéo habituel. Les vidéos sont envoyées au format *mov*. Si vous disposez de QuickTime ou d'un programme compatible avec ce type de fichiers, ouvrez le dossier qui contient les émissions téléchargées (par défaut *c:\users\ votre_nom \iizz\wizzgo*). Double-cliquez sur l'icône d'un programme pour débiter la lecture.



Trucs & Astuces

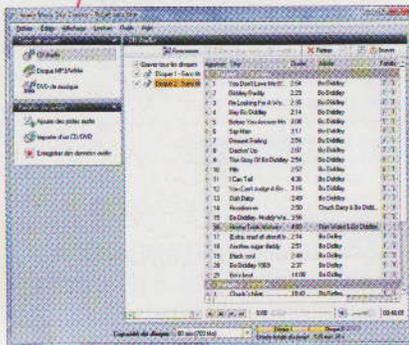
Logiciels de copie/gravure, lecteurs multimédias, conversion de fichiers... Voici une sélection de petits conseils qui vous seront très utiles au quotidien.



UN CD DE DÉMARRAGE PLEIN DE RESSOURCES



Lorsqu'on ne peut plus démarrer le système, on utilise généralement le CD/DVD de Windows, comme disque de boot. Mais mis à part la réinstallation, ce disque offre peu de possibilités de maintenance de votre ordinateur. Vous pourriez bien sûr créer votre propre CD de démarrage à partir d'outils de maintenance gratuits mais il y a plus simple. Téléchargez l'image ISO d'Ultimate Boot CD à l'adresse www.ultimatebootcd.com et gravez-la avec votre logiciel favori. En un clin d'œil et sans vous fatiguer, vous voici l'heureux détenteur d'un disque de démarrage complet, truffé d'outils de réparation et d'analyse.

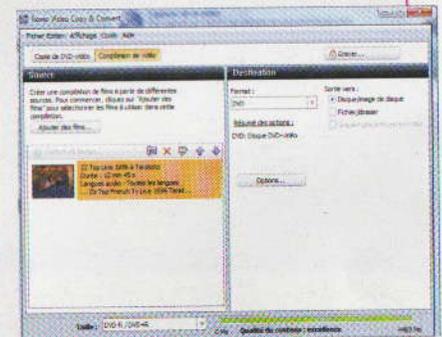


GRAVER UN CD AUDIO PLEINEMENT COMPATIBLE

Si votre autoradio ou votre chaîne Hi-Fi a du mal à lire une de vos compilations, il y a des chances que vous ayez mal choisi le mode de gravure. Chaque fois que vous tentez de graver de la musique, choisissez le mode « audio » dans votre logiciel. Préférez les disques de type CD-R aux CD-RW, réinscriptibles mais offrant une moindre compatibilité. Si votre lecteur refuse toujours vos galettes, changez de marque de disques vierges ou essayez de graver vos disques à une vitesse inférieure.

SOUCI D'ÉMULATEUR

Si votre nouveau jeu vidéo refuse de s'installer ou de se lancer sous prétexte de protection anti-copie, c'est peut-être qu'il a détecté des logiciels « menaçants » sur votre système. Si vous avez installé un émulateur de CD comme Clone CD, Alcohol 120°, Daemon Tools ou Virtual CD, cela suffit à affoler les systèmes de protection « intelligents » des jeux vidéo. Pour jouer, vous n'aurez d'autre choix que de désinstaller ces applications.

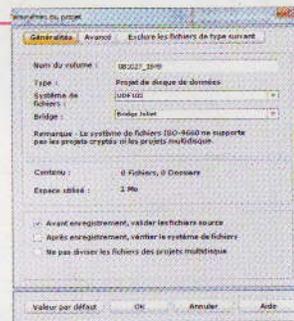


DIVX SUR LECTEUR DE SALON

Si votre platine DVD ne sait pas lire les fichiers DivX, vous devez convertir au préalable vos films au format Mpeg 2. Certaines suites de gravure, comme Roxio Media Creator proposent cette fonction fort utile. Si ce n'est pas le cas de votre programme, il existe des outils de conversion dont c'est l'unique fonction. Essayez donc ConvertXtoDVD de VSO. Une version d'évaluation est téléchargeable à l'adresse http://www.vso-software.fr/products/convert_x_to_dvd/download-convertxtodvd.php.

COPIER DES FICHIERS DE PLUS DE 2 GO

Lorsque vous souhaitez graver un fichier de plus de 2 Go sur un DVD, trois cas de figure peuvent survenir. Votre logiciel risque tout bonnement de refuser d'obtempérer ; il peut accepter mais planter en cours de route ou encore produire un DVD inutilisable. Cette difficulté vient du fait que votre logiciel est réglé pour graver les DVD dans un format (ISO-9660) qui ne supporte pas les fichiers d'une taille supérieure à 2 Go. Pour passer outre la limitation, il faut adopter le format UDF reconnu par tous les logiciels de gravure.



CHANGER DE DÉCODEUR

Windows Media Center utilise un décodeur DVD de base sans fonction d'amélioration ni d'accélération. Dans l'interface du logiciel, il n'y a en outre aucun moyen de lui indiquer un décodeur plus performant comme celui livré avec votre carte graphique, votre suite de gravure de DVD ou un autre logiciel de lecture. Heureusement, un passionné a développé un programme qui règle ce problème. Téléchargez-le à l'adresse www.whittakermoore.com/VMCD.exe. Fermez Media Center et cliquez sur l'icône du logiciel avec le bouton droit de la souris. Choisissez *Exécuter en tant qu'administrateur*. VMCD affiche deux listes qui contiennent les décodeurs détectés sur votre PC. Sélectionnez ceux que vous souhaitez utiliser par défaut puis cliquez sur le bouton *Set Defaults*.



LE JUKE-BOX À LA SAUCE MEDIA CENTER

L'interface Media Center est aussi conçue pour lire des films depuis des bibliothèques de DVD pouvant contenir plusieurs dizaines de titres. Avec un gros disque dur et un logiciel d'extraction comme DVD Shrink, vous pouvez



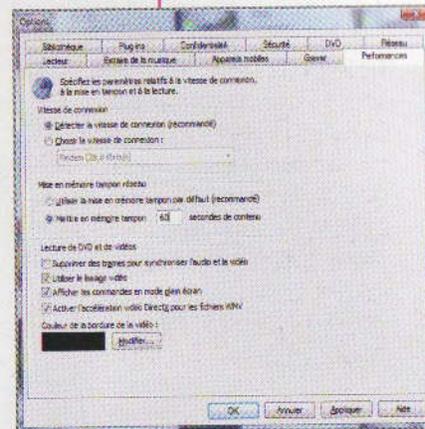
vous constituer une bibliothèque du même genre. Windows Media Center saura les retrouver après quelques modifications. Tout d'abord, assurez-vous que vos films sont stockés dans des dossiers régulièrement scannés par Media Center - par exemple, le répertoire *Vidéos de Mes Documents*. Cliquez ensuite sur le bouton Démarrer, saisissez « *regedit* » dans la zone de recherche (ou *Exécuter*) et pressez la touche *Entrée*. Naviguez jusqu'à la clé « *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Media Center\Settings\DVDSettings* ». Double-cliquez sur *ShowGallery* et remplacez la valeur par défaut, « *Play* », par « *Gallery* ». Validez et quittez *Regedit*. Votre nouveau menu DVDthèque se trouve maintenant dans la zone *DVD+Films*.

UNE SÉLECTION DE HITS VINTAGE

Vous vous sentez nostalgique du disco ou de la musique des années 60 ? Demandez donc à Windows Media Player de vous mettre dans l'ambiance. Pour cela, tapez une année ou un intervalle de dates comme « *1969-1979* » dans la barre de recherche et pressez la touche *Entrée*. S'ils ont été correctement balisés dans la bibliothèque, tous vos morceaux correspondant à cette période seront affichés. Cliquez sur la sélection avec le bouton droit et choisissez *Lire tout* pour faire démarrer la musique.

AMÉLIORER LA LECTURE EN STREAMING

Si les vidéos lues en streaming dans Windows Media Player ont tendance à être saccadées, c'est certainement à cause de votre connexion au serveur, trop lente ou engorgée. Vous pouvez tout de même améliorer la situation en forçant le logiciel à utiliser davantage de mémoire tampon que les 5 secondes allouées par défaut. Le démarrage sera plus long mais la lecture plus fluide. Pour ce faire, cliquez avec le bouton droit dans le menu de Windows Media Player et choisissez *Outils* puis *Options*. Dans la boîte de dialogue suivante, activez l'onglet *Performances* puis dans la section *Mise en mémoire tampon réseau*, sélectionnez l'option *Mettre en mémoire tampon* et augmentez sa valeur (maximum 60 secondes). Cliquez sur *OK* pour valider.



MAIS OÙ EST PASSÉE LA RADIO ?

Au contraire des versions précédentes, Windows Media Player 11 n'affiche plus l'interface donnant accès aux radios Internet. La fonction n'a pourtant pas disparu, elle est seulement très bien cachée. Pour la retrouver, cliquez sur la flèche sous le bouton du magasin en ligne. Sélectionnez *Media Guide* dans la liste. Dans la page qui s'affiche, cliquez sur le lien *Radio Tuner*. L'interface radio n'a pas changé : vous y retrouverez vos stations favorites.



DÉMARRER VLC PLAYER EN PLEIN ÉCRAN

Si vous utilisez VLC pour regarder des films, vous souhaitez tout naturellement agrandir la fenêtre pour profiter de la vidéo en plein écran. Pour éviter une manipulation inutile, vous pouvez régler VLC afin qu'il se lance en plein écran. Cliquez sur le menu *Outils* et choisissez *Préférences*. Dans la boîte de dialogue suivante, cliquez sur l'icône *Vidéo* et cochez la case *Plein écran*. Cliquez sur le bouton *Enregistrer* pour valider.



BANQUE *truite euros*
 Payez ce chèque non endossable
 en vertu d'un établissement assimilé
Populaire français

€
 30"
 Paris
 10/11/04

*Secours populaire français
 Opération pères Noël verts
 BP 3303
 75 123 Paris Cedex 03*

Les adultes aussi peuvent écrire au Père Noël

Pour aider les familles démunies à passer un vrai Noël de fête, envoyez vos dons sous enveloppe affranchie au Secours populaire français, Opération Pères Noël verts. **Complétez ce bulletin et renvoyez-le avec un chèque à l'ordre du Secours populaire français BP 3303 - 75 123 Paris cedex 03.**

 Je donne 10€ 30€ 50€ autre montant

NOM : _____ PRÉNOM : _____

ADRESSE : _____

CODE POSTAL : _____ VILLE : _____ TEL : _____

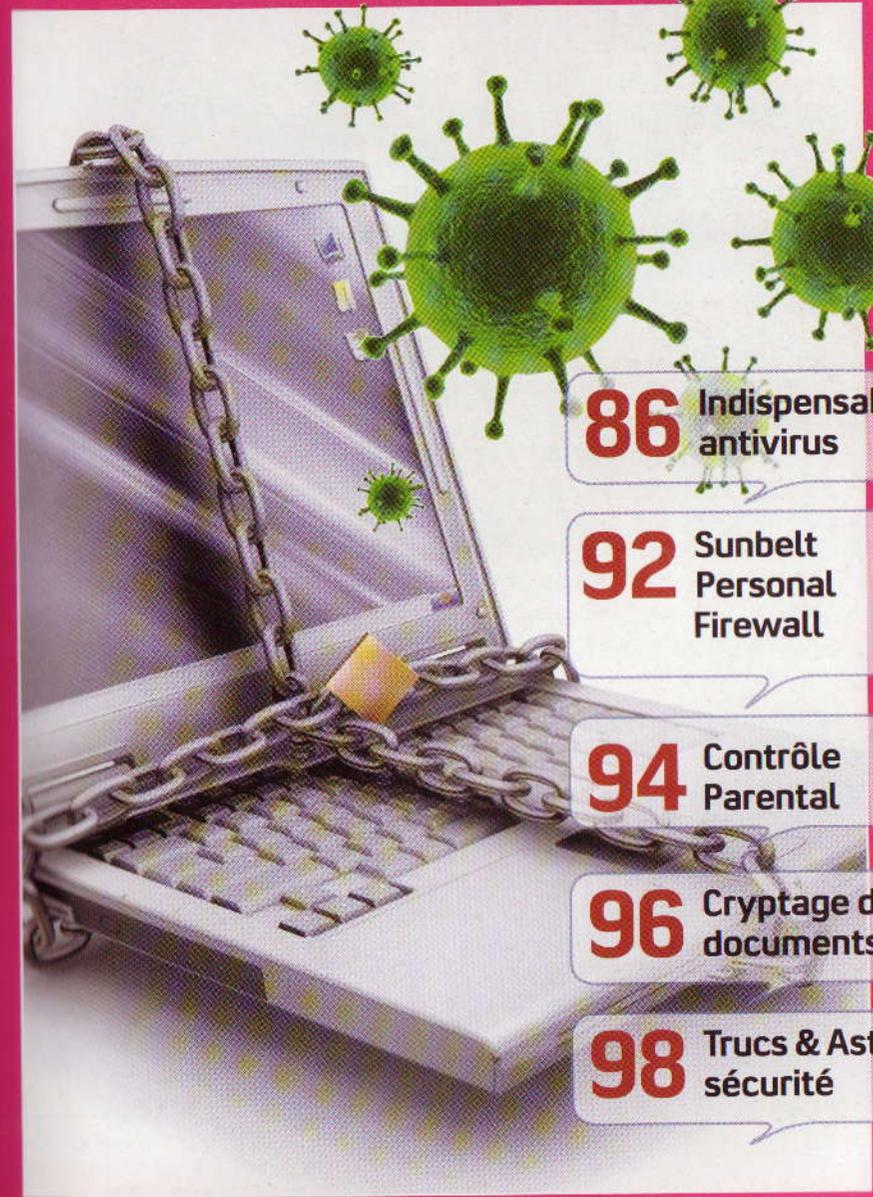


Un reçu fiscal donnant droit à une réduction d'impôt équivalente à 75 % de son montant vous sera adressé.

www.secourspopulaire.fr

SÉCURITÉ

La protection de votre PC - et celle de ses utilisateurs - ne doit pas être négligée. De l'antivirus au contrôle parental, suivez le guide.



86 Indispensable antivirus

92 Sunbelt Personal Firewall

94 Contrôle Parental

96 Cryptage de documents

98 Trucs & Astuces sécurité

Indispensable Antivirus !

L'antivirus n'est pas une option, même pour ceux qui pensent savoir où naviguer sans risque. Il est donc indispensable d'avoir en tête ce à quoi il sert, comment il fonctionne et comment le paramétrer. **Nous vous l'expliquons ici.**

Un virus est un programme généralement caché dans le corps d'un autre qui va s'exécuter en mémoire malgré l'utilisateur ou après que celui-ci l'ait activé par mégarde. Il va se reproduire et éventuellement effectuer des opérations de manipulation sur les contenus du disque dur (effacement, renvoi à un tiers, etc.). On les classe selon leur mode de propagation.

En gros, les vers utilisent les réseaux pour infecter d'autres postes, les chevaux de Troie créent une faille de sécurité pour permettre un contrôle à distance de la machine et les bombes Logiques déclenchent un événement à une date donnée ou sur activation. Bien que les virus soient de plus en plus supplantés par tout un ensemble de menaces comme le spyware ou le phishing, ils restent l'un des principaux facteurs de risque quant à la sécurité de votre ordinateur et des données qu'il contient.

QUE FAIT L'ANTIVIRUS ?

Le but de l'antivirus est de repérer et d'éradiquer les virus éventuellement présents sur vos disques. Idéalement, il recherche

et supprime le code du virus dans les fichiers infectés. En cas d'échec il peut mettre le fichier infecté en quarantaine (aucune application ne peut plus y accéder) ou carrément, le ou les supprimer (ce qui n'est évidemment pas toujours souhaitable).

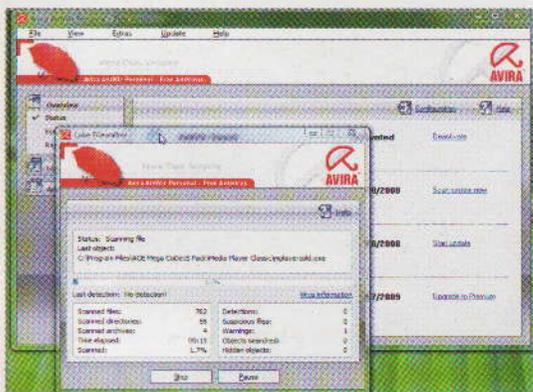
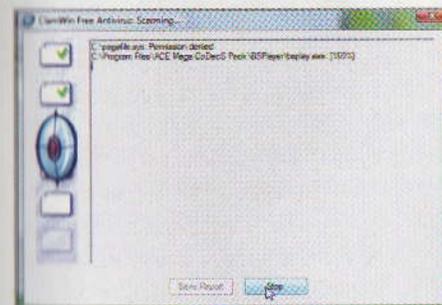
Pour détecter les virus, l'antivirus va s'appuyer sur une base de signatures remise régulièrement à jour, en général à raison d'un update quotidien. Cette première méthode se limite donc aux programmes malveillants connus et dont les créateurs n'ont pas réussi à masquer la signature. Pour tous les autres, l'antivirus va chercher à savoir si des fichiers n'ont pas été modifiés en dehors des actions que vous avez menées en tant qu'utilisateur. Enfin, l'antivirus peut chercher à analyser le comportement des applications pour détecter certaines activités suspectes. On parle alors d'analyse heuristique.

PEUT-ON SE PASSER D'ANTIVIRUS ?

Très clairement, la réponse est non. Il existe toujours une frange d'utilisateurs qui seront prêts à déclarer qu'ils n'utilisent pas d'antivirus sans pour autant



constater aucun désagrément. Rien ne semble se produire, donc tout va bien ! La réalité est tout autre. Une bombe logique peut rester silencieuse des mois durant, et un rootkit (qui ouvre un accès à long terme aux pirates de tout poil) tout faire pour rester le plus discret possible. Toutefois la présence d'un antivirus ne vous dispense pas d'un minimum de précautions : ne pas ouvrir les pièces jointes d'origine inconnue, ne pas télécharger d'applications sans s'être un tant soit peu informé, etc. Il faut dire qu'une bonne part des antivirus existants sur le marché semble apporter un remède pire que le mal, en monopolisant de façon abusive les ressources du PC, occasionnant de pénibles ralentissements. C'est pourquoi il vaut mieux, dans le cadre d'une utilisation personnelle, choisir un antivirus léger de type AVG ou Antivir (voir comparatif en page suivante) qui ne se repaîtra pas de toute votre mémoire vive. Enfin, si vous souhaitez profiter de toute l'efficacité de votre antivirus, choisissez-en un et un seul, car ils cohabitent très mal les uns avec les autres.

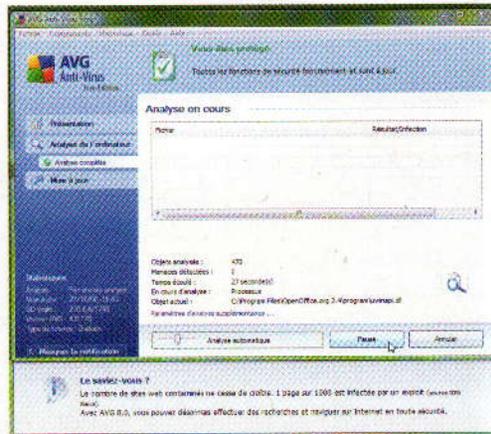




Quel Antivirus GRATUIT choisir ?

Les antivirus gratuits offrent globalement un niveau de sécurité très correct qui rend cette solution envisageable. Ce qui les différencie des versions payantes est finalement assez secondaire. Mais tous ne font pas preuve de la même efficacité. **Le tour de l'offre.**

Certes, les antivirus gratuits n'offrent pas une protection globale qui permette de traiter l'ensemble des menaces issues du Web à partir d'une seule et même interface. Toutefois ils ont pour eux, en plus de leur prix défiant toute concurrence, un niveau de détection élevé, des possibilités de paramétrage assez simples et un impact modéré sur les ressources système. Nous ne nous intéressons ici qu'aux antivirus proposés en versions gratuites pour une durée illimitée, et non aux versions d'essai commerciales qui vous imposent de payer au bout de 30 ou 60 jours. Les critères de choix sont assez clairs. On demande tout d'abord à un antivirus de repérer et d'éliminer le



code malveillant tout en épargnant les fichiers infectés. Pour tester cela, nous avons soumis les cinq logiciels de ce comparatif à une analyse d'un PC de test

Testez votre antivirus avec le fichier Eicar

Vous pouvez déterminer votre niveau de protection antivirus vous-même, et sans prendre le risque d'infecter votre machine. Le site Eicar.org vous fournit une base virale dont les caractéristiques sont semblables à celles de virus réels : http://eicar.org/anti_virus_test_file.htm. Téléchargez-la et lancez votre antivirus sur les trois types de fichiers proposés (brut, compressé, compressé dans un Zip.) : c'est édifiant ! Pour aller plus loin, reproduisez les tests employés pour ce comparatif à partir des différentes variations de la base Eicar : <http://securite-informatique.info/virus/eicar/>. Prévoyez quelques heures de travail !

après « infection » volontaire sur la base des signatures fournies par la base Eicar. Nous avons ensuite éprouvé leurs fonctionnalités de protection en temps réel en effectuant des visites et des téléchargements sur des sites à risque puis en relevant un ensemble de courriels infectés. Attention, ces tests n'ont de valeur que pour la date et la version indiquées dans

le tableau, les mises à jour quotidiennes faisant varier de manière parfois spectaculaire les performances des antivirus d'une semaine sur l'autre. Libre à vous de tous les essayer avant d'adopter celui qui correspond le mieux à vos besoins. Nous avons vérifié que leur désinstallation était sans bavure. Mais surtout n'en installez pas plusieurs à la fois !

➤ Notre préférence va à **Avira Antivir et Avast Familial**. Ces antivirus évoluent rapidement et leur taux de détection également. Toutes les solutions sélectionnées ici apportent le minimum de protection indispensable.

Antivirus	Avira Antivir 8.1	Avast Familial 4.8	AVG Free 8.0	ClamWin 0.94	Comodo Internet Security
Adresse Web	http://tinyurl.com/antivira	http://tinyurl.com/avastfam	http://tinyurl.com/avgantivirus8	http://tinyurl.com/clamwin094	http://tinyurl.com/iscomodo
Fonctions	Antivirus, antispyware, antiphishing, antidiabler	Antivirus, antispyware, antirootkit	Antivirus, antispyware, safe search	Antivirus, antispyware	Antivirus, antirootkit, antidiabler, pare-feu
Langue	anglais	français	français	français	anglais
Ergonomie	Interface assez redondante utilisant plusieurs fenêtres. Accès simple aux fonctionnalités avancées.	Une double interface : oubliez la version réduite, la version grand format est un modèle du genre.	Une interface très bien pensée, très visuelle, assez gaie, et franchement efficace.	L'interface est très austère, offrant des options de réglages pas toujours très claires.	Une présentation relativement claire, mais difficile de faire tourner cet antivirus sous Vista.
Perf. Scan ponctuel (le 25/10/08) (% de virus notifiés et réparés / base Eicar)	93 % . Toutes des signatures virales ont été détectées. Presque tous les fichiers réparés.	89 % de détection et de réparation. Un score digne d'un antivirus payant.	82 % selon nos tests. On ne peut pas lui reprocher grand chose à ce niveau.	83 % selon nos tests. Un très bon résultat en notification, un peu moins en réparation	72 % seulement. Ce qui est assez peu en comparaison des concurrents.
Perf. Protection temps réel (Surf et emails)	Excellent comportement en ligne, mais ne traite pas les spywares.	Intervient à point nommé. Le traitement des spywares est efficace.	Assez réactif, en revanche le traitement des spywares laisse à désirer.	Une bonne réactivité lors de la réception d'emails infectés.	Aucune alerte sur 4 heures de surf à haut risque : c'est un peu suspect.
Ressources sollicitées (lors du scan)	Le système ressent un peu le surplus d'activité.	Il impacte très légèrement le système.	Le système subit quelques rares latences.	L'impact sur le système est très léger.	Impact quasi nul sur les ressources.
Evaluation	4/4	4/4	3/4	2/4	1/4

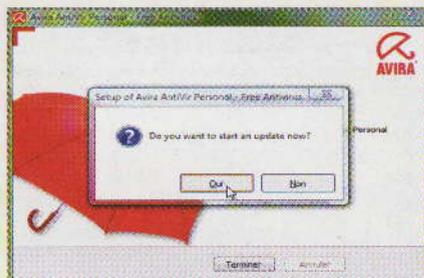
Protégez votre PC avec Avira Antivir



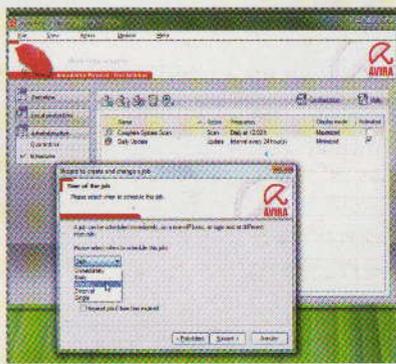
Avira Antivir est l'un des antivirus gratuits les plus simples et les plus efficaces. Il comprend en outre un antirootkit, un antidiabler et un antiphishing. Grand tour du propriétaire pour une protection optimale.

PAS À PAS > Sécurisez votre PC en quatre étapes

01 **Download et installation**
Téléchargez Antivir 8.1 sur <http://tinyurl.com/antivira>. Avant d'installer l'application, assurez-vous d'avoir supprimé tout autre antivirus. Double cliquez sur l'exécutable et suivez l'assistant. Au premier lancement, Antivir vous propose aussitôt un update : cliquez sur *Oui*. Vous pouvez fermer les pages de publicité pour la version payante sans craindre d'arrêter la mise à jour. Une icône en forme de parapluie rouge apparaît dans la barre de lancement rapide.

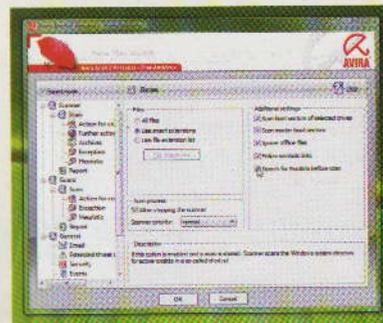


02 **Première analyse**
Double-cliquez sur l'icône pour lancer l'interface d'Antivir. Elle s'ouvre sur la fenêtre de

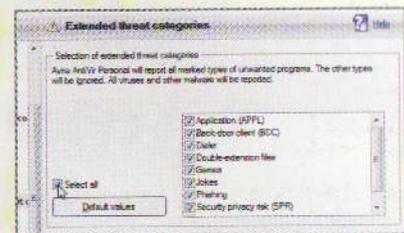
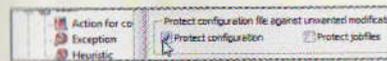
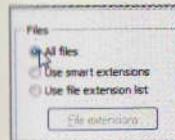


statut. Tout est au vert (l'antivirus est actif, à jour, votre licence en ordre) sauf l'analyse du système. Pour y remédier, cliquez sur *Scan system now*. Comptez une bonne heure pour cette première analyse. Vous vous assurerez ensuite de ne scanner que les éléments susceptibles d'infection afin de gagner du temps. Pour automatiser les prochains scans, ouvrez l'onglet *Administration / Scheduler* et sélectionnez *Complete system scan* avant de cliquer sur *Edit selected job*. Suivez pas à pas l'assistant pour déterminer la régularité et l'heure du scan.

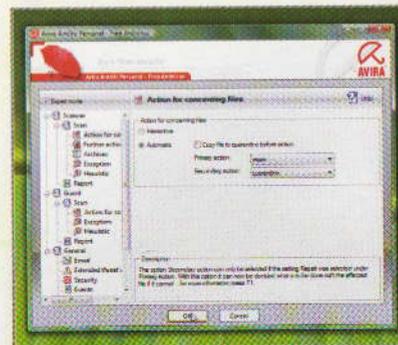
03 **Plus de sécurité**
Les réglages suivants allongent sensiblement l'analyse mais assurent un niveau de sécurité maximum. Cliquez sur *Configuration* puis



dans la nouvelle fenêtre, cochez *Expert Mode*. Les options de sécurité ne sont pas toutes réglées sur leur niveau d'alerte maximum. Dans le répertoire *Scan*, section *Additional Settings*, cochez la case *Search for Rootkits before scan*. Avant chaque analyse, l'antivirus ira à la pêche au rootkit. Notez qu'il n'est pas utile d'effectuer systématiquement cette recherche. Dans la section *Files*, cochez *All files*. Par défaut, l'application ne scanne en effet que certains fichiers : lancez une analyse complète au moins une fois par mois. Dans les deux répertoires *Scan / Heuristic* et *Guard / Heuristic*, vous pourriez être tenté d'augmenter le niveau de *Win32 File heuristic* à *High Detection Level* mais il faudra ensuite faire le tri des faux positifs, ce qui peut s'avérer pénible. Enfin, dans le répertoire *General / Security* cochez *Protect configuration* et dans *General / Extended threats categories* cochez *Select All*.



04 **Plus de rapidité**
Si vous êtes plus à cheval sur le temps d'exécution que sur le niveau de sécurité, voici un paramétrage totalement différent. Par défaut, Antivir vous demande d'intervenir en cas d'infection. Vous pouvez automatiser le traitement à partir de *Scan / Action for concerning files*, en sélectionnant *Repair* tant que *Primary action* et *Quarantine* en tant que *Secondary action*. Le logiciel effectuera ces deux opérations sans vous solliciter. Limitez par ailleurs le nombre de répertoires scannés en créant des exceptions. Depuis *Scan / Exception* et *Guard / Exception*, cliquez sur « ... » pour naviguer et pointez un répertoire ou un fichier à laisser de côté. Puis cliquez *Add* pour valider. Attention, il faut que vous soyez certain que ces fichiers soient vierges de tout virus : scannez-les au moins une fois.



Réglez Sunbelt Personal Firewall



Le firewall, vous protège des intrusions de pirates indécents susceptibles de s'attaquer au contenu de vos disques, voire de prendre le contrôle de votre PC pour se livrer à des activités frauduleuses... **Un coup de main pour le paramétrer ?**

PAS À PAS > Bien utiliser Sunbelt Personal Firewall en six étapes

01 Téléchargement et installation. Rendez-vous sur <http://tinyurl.com/sunbeltfirewall> pour télécharger Sunbelt Personal Firewall 4.6. Lancez l'installation en double-cliquant sur le fichier exécutable. Choisissez l'option *Advanced (Learning Mode)* proposée par l'assistant. Redémarrez, pour valider l'installation.



02 Premier lancement. Si vous utilisez le pare-feu de Windows, pas de soucis de compatibilité, Sunbelt Personal Firewall le désactivera simplement. Il vous demandera ensuite d'accepter ou non les

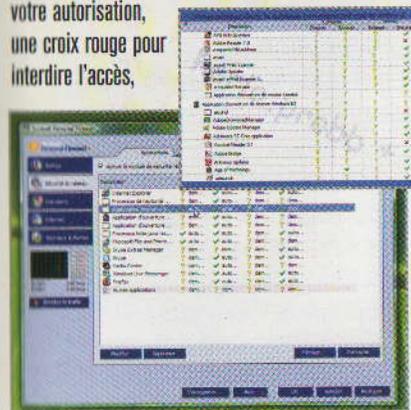
connexions et les lancements d'applications liés au redémarrage de Windows, l'occasion de vérifier que tout ce qui se lance, c'est bien vous qui en avez décidé. Acceptez les connexions au réseau local, les applications de type Messenger... En cochant à chaque fois la case *Créer une règle pour cette communication et ne plus me demander avant de cliquer sur Autoriser (ou Refuser)*. Quand vous n'êtes pas sûr, contentez-vous d'autoriser ou de refuser sans créer de règle. Au fur et à mesure, le pare-feu « apprendra » votre utilisation du PC et vous sollicitera de moins en moins souvent.



03 Arrêter tout le trafic. L'une des fonctionnalités les plus utiles en cas d'intrusion sauvage, c'est la possibilité de couper tout le trafic entrant et sortant du PC, sans pour autant avoir à arracher la prise Ethernet, ou à courir jusqu'à votre Box pour la débrancher. Pour atteindre cette fonction d'urgence, cliquez avec le bouton droit sur l'icône de Sunbelt Personal Firewall dans la barre de lancement rapide de Windows. Enfoncez le bouton *Arrêter le trafic*. Pour relancer le trafic, appuyez à nouveau sur le bouton.

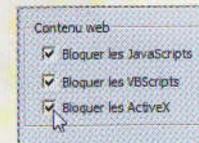


04 Modifier les règles de trafic. Double-cliquez sur l'icône du pare-feu pour accéder à l'interface de configuration. Dans l'onglet *Sécurité du réseau / Applications* sont listés tous les logiciels pour lesquels Sunbelt Firewall a créé des règles. Pour modifier une règle, il suffit de cliquer sur l'icône correspondant à l'action envisagée : un point d'interrogation pour demander votre autorisation, une croix rouge pour interdire l'accès,



une coche verte pour autoriser le trafic. Validez en cliquant sur *Appliquer*. Pour savoir si vos règles sont adéquates, inspirez-vous des tableaux de configuration conçus par des utilisateurs experts (<http://tinyurl.com/exemplesunbelt>).

05 Refuser les scripts. Vous pouvez interdire l'exécution des contrôles ActiveX, VBScripts et JavaScript, parfois porteurs de menaces pour votre PC. Cela risque de vous compliquer la navigation, la plupart des sites ayant recours à ce type de script pour rendre leurs pages plus interactives. Ponctuellement, cela a toutefois son utilité. Rendez-vous dans l'onglet *Internet / Publicité et* cochez les trois cases correspondantes aux scripts dans la section *Contenu Web*.



06 Protéger votre vie privée. Par deux moyens. D'abord, en refusant les Cookies (ils collectent des infos sur vos activités en ligne) : dans l'onglet *Internet / Vie Privée*, cochez *Filtrer les Cookies étrangers* dans la section *Cookies*. Ensuite, en interdisant la communication de certaines informations telles que vos numéros de carte bancaire ou de téléphone... Dans ce même onglet, cochez *Bloquer les informations privées* et cliquez sur *Définir*. Dans la nouvelle fenêtre, enfoncez *Ajouter* et entrez toutes les informations à maintenir secrètes. Validez avec *OK*.



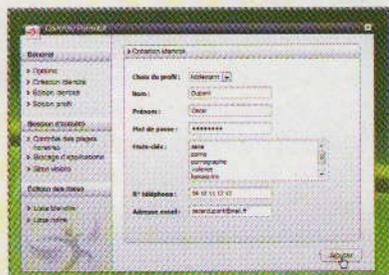
Contrôle parental, protégez vos enfants avec FreeAngel



Pour protéger un enfant des contenus choquants du Web, le mieux est de l'accompagner. Mais on ne peut pas toujours être derrière sa progéniture quand elle doit trouver une illustration pour son cours d'histoire-géo. **C'est là qu'intervient FreeAngel.**

PAS À PAS > Installer et régler FreeAngel en six étapes

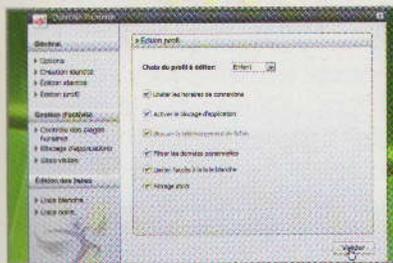
01 Installation et premier paramétrage. Téléchargez FreeAngel 0.87 puis double-cliquez sur son icône pour lancer l'installation. Au bout de quelques secondes, une première fenêtre apparaît, vous demandant de créer votre compte administrateur. Entrez les informations demandées et retenez bien votre mot de passe. Validez avec **OK**. Le logiciel vous demande immédiatement de vous identifier : entrez à nouveau le mot de passe administrateur que vous venez de définir.



02 Création d'identité. Cochez les deux cases **Démarrer avec Windows** et **Réduire automatiquement**. À chaque démarrage FreeAngel se lancera avec les limitations du profil **Enfant**. Vous pourrez vous connecter en tant qu'**Administrateur** (sans limitations). Vous allez maintenant créer une identité pour votre enfant. Cliquez sur **Création d'identité**. Choisissez un profil **Enfant** ou **Adolescent**. Entrez son nom, son prénom, attribuez-lui un mot de passe personnel, indiquez son adresse e-mail et son numéro de téléphone.

Ces informations seront systématiquement remplacées s'il tente de les communiquer en ligne. De même, dans **Mots-clés**, listez tous les termes que vous souhaitez filtrer dans les recherches ou correspondances de votre enfant (sexe, violence, etc.). Validez avec **Ajouter**. Vous pourrez modifier les profils à partir du menu **Édition identité**.

03 Édition du profil. Cliquez sur le menu **Édition profil**. Pour le profil **Enfant**, bloquez toutes des options, il sera toujours temps de desserrer le filtrage si votre petit est trop à l'étroit dans le cadre initial, en décochant par exemple **Filtrage strict**. Pour le profil **Adolescent**, les limitations sont plus souples, mais vous ne pourrez pas, par exemple, bloquer le téléchargement de fichiers. Enregistrez vos modifications avec **Valider**.



04 Contrôle des plages horaires et blocage d'applications. Depuis le menu **Contrôle des plages horaires**, pour les deux profils, cliquez sur chaque plage horaire pour lesquelles vous souhaitez interdire à vos enfants l'accès au Web ainsi qu'aux applications liées (messageries, jeux, etc.). Dans le menu **Blocage d'application**, cliquez sur **Ajouter** et naviguez jusqu'au répertoire **C:/Program Files** pour sélectionner les exécutables dont vous désirez interdire le lancement : par exemple **Skype.exe**. Validez avec **Ouvrir**.



05 Sites visités, liste blanche et liste noire. Dans le menu **Sites visités** s'affiche la liste complète des pages parcourues par votre enfant. Cliquez sur un lien pour l'ouvrir dans votre navigateur. Si une adresse vous paraît suspecte, sélectionnez-la et copiez-la (**Ctrl+C**). Rendez-vous ensuite dans le menu **Liste noire** (interdite) et copiez le lien (**Ctrl+V**) dans la zone **Adresse** du site puis validez avec **Soumettre**. Vous pouvez également ajouter des sites à la liste blanche (autorisée) de



la même manière à partir du menu **Liste Blanche**. Les ajouts seront soumis au moteur de recherche sécurisé Babygo.

06 Du côté de l'enfant. Lorsque votre enfant désirera se connecter, il lui faudra choisir son nom dans la liste des identités et entrer son mot de passe. Il pourra alors surfer en toute sécurité, dans le respect des règles que vous avez édictées.



Cryptez vos documents avec Axcrypt



Qu'il s'agisse de transmettre ou de stocker des documents électroniques, le chiffrement à l'aide d'une clé protège les données que vous estimez sensibles. Avec Axcrypt, profitez simplement du 128 bit AES, le must du cryptage.

PAS À PAS > Chiffrer vos données en six étapes

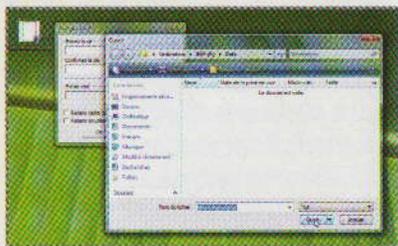
01 Download et installation.

Téléchargez l'exécutable d'AxCrypt sur <http://tinyurl.com/axcryptexe>. Votre antivirus peut éventuellement réagir lorsque vous copiez le fichier sur votre disque. Il n'y a aucun risque. Double-cliquez sur son icône pour l'installer. Les mises à jour proposées, hormis celles qui touchent à la sécurité, n'ont pas grand intérêt.

02 Chiffrement à la volée.

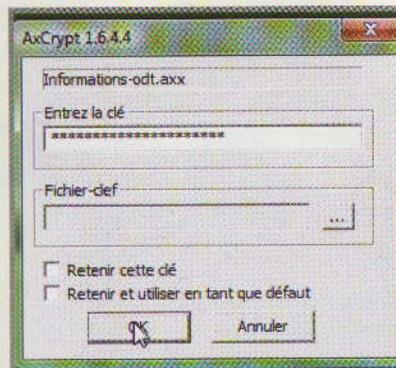
Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du fichier ou répertoire que vous désirez chiffrer puis sélectionnez AxCrypt / Crypter dans le menu contextuel. Une fenêtre s'ouvre. Entrez votre phrase-clé dans *Entrez la clé*. Attention, la phrase doit contenir au moins 22 caractères pour être suffisamment robuste. Confirmez la clé dans la zone prévue à cet effet et validez par *OK*. AxCrypt n'enregistre aucune trace de cette clé et n'effectue pas de copie du fichier original (à moins de choisir AxCrypt / Crypter et copier. Aussi si vous perdez

cette clé, vous perdez l'accès au document chiffré. Vous pouvez aussi générer une clé aléatoire. Pour cela, enfoncez le bouton « ... » en face de *Fichier-Clé*. Cliquez sur *OK*, sélectionnez l'emplacement où créer le fichier-clé, nommez-le et validez avec *Ouvrir*. De retour dans la fenêtre principale, enfoncez *OK*. Un fichier s'affiche contenant une clé optimisée AES 128 bits.



03 Ouvrir et déchiffrer un document.

Lorsque vous désirez ouvrir un document chiffré, double-cliquez sur son icône. Là, deux solutions s'offrent à vous. Soit vous entrez



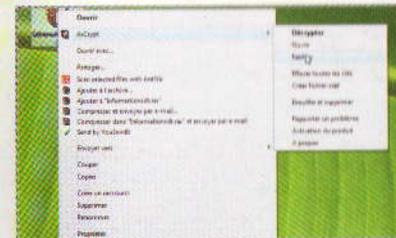
simplement le code dans la zone *Entrez la clé* et alors le document s'ouvre directement dans son application d'origine. Soit vous cliquez à nouveau sur le bouton « ... » face à *Fichier-clé*, et il vous faudra naviguer dans l'explorateur jusqu'au fichier contenant la clé aléatoire. Pour déchiffrer un document, cliquez avec le bouton droit sur son icône, et sélectionnez AxCrypt / Décrypter. Il sera rendu à son état d'origine.

04 Mémoriser les clés.

À l'étape de chiffrement, vous pouvez cocher la case *Retenir cette clé* ou *Retenir cette clé et utiliser en tant que défaut*. Dès lors pour



la durée de toute votre session Windows, et pas au-delà, AxCrypt utilisera cette même phrase-clé pour chiffrer tous les documents, et/ou l'utilisera comme clé par défaut pour les ouvrir. Plus besoin donc d'entrer à chaque fois le même code, ni pour chiffrer ni pour déchiffrer.

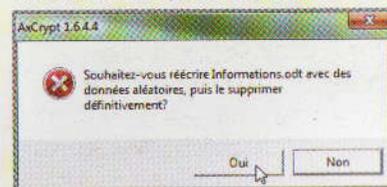


05 Renommer un fichier crypté.

Lorsque vous cryptez un fichier, il porte toujours le même nom suivi d'une extension *.axx*. Il peut être utile de masquer le titre du document chiffré. Pour cela cliquez à l'aide du bouton droit sur son icône et cliquez sur *Retirer*. Le nom du fichier crypté devient alors quelque chose comme *CDFRA54.axx* ! Il sera restauré lors de son décryptage.

06 Effacement définitif de données.

AxCrypt peut aussi *shredder* vos documents, c'est-à-dire s'assurer qu'il sera complètement impossible de les récupérer sur votre disque dur, une fois effacés. Pour broyer un document, cliquez du bouton droit sur son icône et sélectionnez AxCrypt / Brouiller et supprimer. Confirmez en enfonceant le bouton *Oui*.

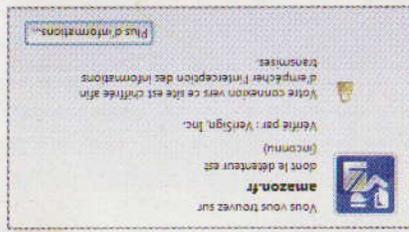


Trucs & Astuces

Voici quelques astuces simples accessibles à tous les utilisateurs, parce que la sécurité de votre PC est essentielle !

LES SITES MONTRENT PATTE BLANCHE

IE7 et Firefox vous informent en permanence du niveau de sécurité des sites Web que vous visitez. Une alerte s'affiche à la place de la page lorsque vous tentez d'accéder à un site reconnu comme



malveillant (phishing, spyware ou virus). Une connexion cryptée est annoncée par la présence d'un cadenas sur la barre d'adresses de IE7 et, sous Firefox 3, par un fond bleu autour de l'icône du site. Vérifiez la présence de ces signaux avant d'entreprendre un paiement en ligne. Assurez-vous que le site possède un certificat valide en cliquant sur l'icône de sécurité.

Internet pour tous

La sécurité du PC dépend aussi de **FIREFOX À JOUR** celle de votre navigateur Internet. Si vous utilisez Firefox, assurez-vous qu'il soit mis à jour dès qu'une faille est comblée. Pour cela, allez dans le menu *Outils* et sélectionnez *Options*. Cliquez sur les onglets *Avance* puis *Mise à jour*. Cochez les cases *Firefox*, les modules *installés*, les modules de recherche et sélectionnez *télécharger et installer automatiquement* les mises à jour. Cliquez sur *OK*.

PLUS DE CONTRÔLES

À nos débuts avec Vista, la tentation a été forte de trouver un moyen de se débarrasser des messages que le système envoie dès qu'on lance un programme. Ces messages proviennent d'une nouvelle fonction de sécurité nommée *Contrôle des comptes utilisateurs*. S'en débarrasser serait un confort mais aussi un risque. Mieux vaut la garder active pour préserver la sécurité du PC. Pour ce faire, allez dans le *Panneau de configuration* et cliquez sur *Comptes d'utilisateurs*. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur *Comptes d'utilisateurs*. Sélectionnez ensuite *Activer* ou *Désactiver le contrôle des comptes d'utilisateurs*. Cochez enfin la case *Utiliser le contrôle des comptes d'utilisateurs* pour vous aider à protéger votre ordinateur et cliquez sur *OK*. La protection sera activée au prochain démarrage de Vista.

Internet pour tous

EN KIOSQUE

BIENTÔT INTERDIT !

eMule & Co

LE MAGAZINE DES LOISIRS NUMÉRIQUES N° 5

Travaux en cours

DE A À Z POUR OPTIMISER LA MULE

→ ALTERNATIVE ANTS E XMUTE anomyes et fiables

→ METMEDIC RÉCUPÉREZ en un instant vos fichiers CORROMPUS

→ TORRENT Les meilleurs Torrent Finder certifiés

LE MATCH eMule vs Frostwire



→ à DÉCOUVRIR AUSSI... Nos confidentiels - EMOD BEBA, SIMPLE ET ACCESSIBLE - Streaming - REGARDÉZ CE QUE VOUS VOLEZ SUR JOOST - Trucs et astuces

Quel est le plus rapide sources ? Où sont les meilleures sources ?

PRIX MALIN 2€